

PROGETTO DEFINITIVO



Città di
PONTE SAN PIETRO
Provincia di Bergamo

CON LA COMPARTICIPAZIONE DI

**IL PIANO
LOMBARDIA**
Interventi per la ripresa economica.



PARCO AGRICOLO NATURALISTICO RICREATIVO NELL'AREA DENOMINATA **ISOLOTTO**

CIG 96181089CD

ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI

Cod. Ps/S4
FEBBRAIO 2023
aggiornamento
MARZO/GIUGNO 2023



Città di
PONTE SAN PIETRO
Provincia di Bergamo

CON LA COMPARTICIPAZIONE DI

**IL PIANO
LOMBARDIA**
Interventi per la ripresa economica.



**Regione
Lombardia**

PARCO AGRICOLO NATURALISTICO RICREATIVO NELL'AREA DENOMINATA **ISOLOTTO**

CIG 96181089CD

COMMITTENTE

Comune di Ponte San Pietro
Settore sviluppo del territorio, valorizzazione
patrimoniale e opere pubbliche
Piazza della Libertà n.1, Ponte San Pietro (BG)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Oliviero Rota
Piazza della Libertà n.1, Ponte San Pietro (BG)
comune@comune.pontesanpietro.bg.it

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

capogruppo

BS|A studio di architettura

Prof. Arch. Amedeo Bellini
Arch. Rest. Marcello Sita
Arch. Francesca Gerbelli

via T. Frizzoni n.25, 24121 Bergamo

035.215895 - info@studiobsea.it

mandanti

Dott. Agr. Mario Carminati

via Martinella n.27, Torre Boldone (BG)

035.4175299 - info@studio-carminati.it

Dott. For. Angelo Ghirelli

via Martiri di Cefalonia n.4, Bergamo

335.8029066 - info@dryos.com

PROGETTO DEFINITIVO

Cod. PsIS4

FEBBRAIO 2023

aggiornamento

MARZO/GIUGNO 2023



il capogruppo

Note all'Elenco dei Prezzi unitari

Premesso:

- Che secondo il comma 1 dell'art. 32 del D.P.R. 207/2010 *“Il computo metrico estimativo viene redatto applicando alle quantità delle lavorazioni i prezzi unitari riportati nell'elaborato elenco dei prezzi unitari. Tali prezzi sono dedotti dai vigenti prezzari della stazione appaltante nel rispetto di quanto disposto dall'articolo 133, comma 8, del codice, o, in mancanza della corrispondente voce nei prezzari, dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata.”*
- Che secondo il comma 2 dell'art. 32 del D.P.R. 207/2010 *“Per eventuali voci mancanti il relativo prezzo viene determinato mediante analisi: a) applicando alle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o dai listini delle locali camere di commercio ovvero, in difetto, dai prezzi correnti di mercato; b) aggiungendo ulteriormente una percentuale variabile tra il tredici e diciassette per cento, a seconda della importanza, della natura, della durata e di particolari esigenze dei singoli lavori, per spese generali; c) aggiungendo infine una percentuale del dieci per cento per utile dell'esecutore.”*
- Che la deliberazione della Giunta Regionale n. XI / 7707 del 28 dicembre 2022, *“AGGIORNAMENTO ANNUALE 2023 DEL PREZZARIO REGIONALE DELLE OPERE PUBBLICHE DI REGIONE LOMBARDIA AI SENSI DELL'ART. 23, COMMA 16, DEL D.LGS. 18 APRILE 2016, N. 50”* prevede:
 - *“il Prezzario regionale - annualità 2023 -, di cui agli allegati A), B), C), D) E) e F), cessa di avere validità il 31 dicembre 2023 e possa essere transitoriamente utilizzato fino al 30 giugno 2024 per i progetti a base di gara la cui approvazione interverrà entro tale data;”*
 - *di confermare, entro i termini di validità del presente Prezzario regionale annualità 2023, la possibilità di adottare, per le voci dell'allegato A) relative a:*
 - 1C.01 – Demolizioni – Rimozioni;
 - 1C.02 – Scavi – Movimenti terre;
 - 1C.04 – Opere in C.A. - Iniezioni – Ripristini;
 - 1U.04 – Opere stradali;*i seguenti coefficienti di variazione in aumento percentuale su base territoriale:*
 - Varese, Como, Lecco, Sondrio = 8%;
 - Bergamo, Brescia = 5%;
 - Cremona, Mantova, Pavia = 6%.
- Che la determinazioni della deliberazione della Giunta Regionale N° XI / 3277 del 23/06/2020 secondo indicazioni impartite dal funzionario regionale responsabile non hanno più validità: *“le previsioni contenute nell'addendum sulla sicurezza avevano vigenza esclusivamente in presenza del periodo emergenziale. Pertanto al momento non hanno validità, se non nella parte di voci sulla sicurezza nella misura in cui si ritiene di volerle adottare.”*
- Che l'art.1 dell'ordinanza del 9 maggio 2022, adozione delle «Linee guida per la prevenzione della diffusione del COVID-19 nei cantieri», che ha corso di validità sino al 31 dicembre 2022, prevede che *“al fine di consentire lo svolgimento in sicurezza delle attività nei cantieri, le stesse devono svolgersi nel rispetto del documento recante «Linee guida per la prevenzione della diffusione del COVID-19 nei cantieri», che costituisce parte integrante della presente ordinanza.”*
- Che nelle Note di consultazione dell'ELENCO MISURE PER LA SICUREZZA ANTI COVID-19 NEI CANTIERI PUBBLICI addendum al Prezzario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia: *“Per quanto attiene ai costi della sicurezza, il presente elenco di misure “antiCOVID-19” schematizza quanto previsto nel D.Lgs 81/2008 e nella normativa emergenziale vigente, fermo restando la centralità dei ruoli del coordinatore della sicurezza/responsabile dei lavori (in assenza del CSE) e del datore di lavoro/impresa, oltre che del medico competente, fornendo uno strumento cui il coordinatore della sicurezza/responsabile dei lavori (in assenza del CSE) potrà attingere,*

previa verifica dei dispositivi già previsti dalle normali procedure di sicurezza extra COVID-19, per redigere lo specifico PSC, o provvedere al suo aggiornamento/integrazione.

Le misure sono state suddivise utilizzando come riferimento i paragrafi del Protocollo condiviso per i cantieri di cui all'allegato 13 del DPCM 17 maggio 2020 (Allegato 7 del DPCM del 26 aprile 2020).

Per detti articoli, trattandosi di costi per la sicurezza non soggetti - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, e pertanto sottratti alla logica concorrenziale di mercato, non è stato previsto l'utile d'impresa, Circolare M.I.T. 30 ottobre 2012, n. 4536 pubblicata sulla G.U. n. 265 del 13 novembre 2012.."

Circa le misure ritenute essere oneri aziendali, che costituiscono una quota parte delle spese generali (quotate in Regione Lombardia al 13,5%), limitatamente ai cantieri attualmente aperti, per quelli sospesi che saranno riaperti e per quanti saranno consegnati durante la fase emergenziale COVID -19, e limitatamente a tale periodo che potrebbe venire meno durante l'esecuzione dei lavori, è previsto un aumento pari al 2% delle attuali spese generali, passando le medesime dal 13,5% al 15,5%. L'importo derivante dall'utilizzo del suddetto aumento percentuale che, in sede applicativa e opportunamente approssimato, si traduce nell'applicazione di un fattore moltiplicatore pari a 1,018 dei prezzi, costituisce il ristoro per i maggiori oneri della sicurezza e i maggiori oneri gestionali sopportati dall'impresa per la messa in sicurezza dei propri lavoratori a causa del rischio COVID-19.

- Che consultato, per avere delucidazioni in merito all'applicazione del coefficiente, il funzionario di regione Lombardia ha così risposto: *"in merito alla Sua richiesta di chiarimento allegata alla presente, Le comunico che le voci inserite nell'"Elenco misure per la sicurezza anti COVID-19 nei cantieri pubblici – addendum al Prezzario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia" sono calcolate con l'applicazione del 13,5% di spese generali, in coerenza con le impostazioni del prezzario regionale.*

L'applicazione dell'aumento delle spese generali, valido per tutto il periodo per il quale dovranno permanere le misure di sicurezza previste dai protocolli anti COVID-19 nei cantieri, si applica pertanto anche alle suddette voci.

Evidenzio come, al fine di tale aumento, alle citate voci debba essere applicato un coefficiente moltiplicatore pari a 1,020, e non 1,018, poiché le medesime sono prive degli utili d'impresa (in quanto spese per la sicurezza)."

Considerato che nel prezzario regionale delle opere pubbliche edizione 2023 di Regione Lombardia è indicato

- alla pagina A: *"nel paragrafo "La redazione dell'analisi prezzo delle opere compiute" all'interno del presente documento viene sinteticamente ripercorsa la procedura analitica posta a riferimento per la predisposizione dei prezzi delle opere compiute nel Prezzario regionale. A tale procedura sarà obbligatorio ricorrere anche in caso di formulazione di proposte di integrazioni, o modifiche, alle voci già presenti. "*
- alla pagina A: *"... per la quantificazione definitiva del limite di spesa, e per la determinazione del costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni da porre a base di appalto, non è consentito modificare le voci, ed i prezzi, inseriti nel Prezzario regionale. Tali voci devono essere utilizzate nella formulazione originaria, tenendo conto dei materiali e delle lavorazioni effettivamente esplicitate in essa."*
- alla pagina A: *"I prezzi riportati comprendono una percentuale del 15,00% per spese generali, oltre ad una percentuale del 10% per utili di impresa. I prezzi sono sempre indicati al netto dell'I.V.A."*
- alla pagina A: *"In merito si precisa che, nel caso in cui il prezzario regionale venga utilizzato per la stima dei costi della sicurezza, i prezzi unitari andranno scorporati della quota di utile prevista del 10%, in quanto, trattandosi di costi per la sicurezza non soggetti, per legge, a ribasso d'asta in sede di offerta, sono sottratti alla logica concorrenziale di mercato, Circolare M.I.T. 30 ottobre 2012, n. 4536 pubblicata sulla G.U. n. 265 del 13 novembre 2012."*
- alla pagina B: *"Lo scorporo dell'utile di cui sopra, non dovrà essere applicato alle voci di cui al Cap.1S.00, in quanto già scorporato nelle singole voci."*

- alla pagina B: *“I prezzi dei materiali sono da intendersi riferiti a forniture a piè d’opera. “*
- alle pagine E e F: *“In merito ai costi per la sicurezza e al metodo di calcolo dei costi per gli oneri della sicurezza e del costo degli “appareamenti, fra cui figurano i ponteggi, occorre rilevare che la norma di riferimento è il D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i. Nel Prezzario regionale 2023 la voce di costo dei “ponteggi” è esclusa dai prezzi delle opere compiute, pertanto qualora l’utilizzo di ponteggi risultasse necessario per la realizzazione dell’opera progettata (ponteggi di “servizio”), essi dovranno essere computati nel computo metrico estimativo (CME) quali noli, in aggiunta alla computazione delle lavorazioni, avendo l’accortezza di non porre sovrapposizione con i ponteggi eventualmente considerati e quantificati dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione (CSP), quali costi per la sicurezza (ponteggi di “sicurezza”). Nel caso di computazione dei ponteggi ai fini della sicurezza, i prezzi unitari andranno scorporati della quota di utile prevista del 10%, in quanto, trattandosi di costi per la sicurezza non soggetti – per legge – a ribasso d’asta in sede di offerta, sono sottratti alla logica concorrenziale di mercato. Ciò consentirà altresì di rendere attuabile la redazione di opportuna valutazione dei costi finalizzati alla sicurezza mediante accurato computo metrico estimativo (CME) ai sensi del vigente art. 100 del D. Lgs. n.81/2008 e s.m.i.”*
- alla pagina F: *“Nei casi in cui, da un punto di vista tecnico e quindi progettuale, la parte di apprestamento – ponteggio - diretto a garantire la sicurezza dei lavoratori sia individuabile con certezza, il progettista, in collaborazione diretta con il coordinatore per la sicurezza nominato in sede di progettazione, potrà stimare nei costi “esterni” per la sicurezza il solo costo relativo a tale parte (ponteggi di “sicurezza”) da non assoggettare a ribasso, mentre il costo della parte non finalizzata alla sicurezza (ponteggi di “servizio”) dovrà essere stimata a parte e quindi assoggettata a ribasso.”*
- alla pagina F: *“... nel valore derivante dall’applicazione della percentuale di spese generali di legge utilizzata per la composizione del valore delle singole lavorazioni per opere compiute nella percentuale del 15,00%, si considera compreso ogni e qualsiasi altro onere o costo necessario per l’installazione e la rimozione dell’impianto di cantiere e per l’esecuzione e la gestione dei lavori da parte dell’appaltatore, che risultasse necessario in eccedenza ai costi per la sicurezza espressamente previsti nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) redatto in fase di progettazione.”*
- alla pagina F: *“Si puntualizza inoltre che nei valori di prezzo delle opere compiute lavorazioni è sempre compreso ogni e qualsiasi onere di trasporto o di movimentazione eseguito, manualmente e/o con qualsiasi mezzo meccanico, all’interno del cantiere e loro allontanamento sino alle scariche o depositi limitatamente alle distanze esplicitate nelle singole voci. È quindi da escludere l’estimazione e la contabilizzazione di oneri aggiuntivi per movimentazione o trasporti di materiali già considerati nei valori unitari di prezzo di opere compiute. Questo principio vale per tutte le lavorazioni oggetto di analisi prezzo inserite nel Prezzario infra annuale 2022, ciò anche quando nella descrizione della lavorazione detto onere non sia stato riportato o chiaramente espresso.”*
- alla pagina Q: *“Le assistenze specialistiche sono sempre comprese e compensate nei singoli costi dei materiali forniti e quindi già comprese e compensate in tutte le opere compiute, quindi sono comprese in tutte le voci di prezzo dei volumi 1.1, 1.2, 2.1 e 2.2”*
- alla pagina Q: *“Le assistenze murarie non sono comprese e quindi da quantificarsi a parte, per le sole opere compiute lavorazioni relative agli impianti tecnologici, secondo le definizioni delle lavorazioni, soggette ad assistenza muraria, e relative percentuali come riportate al capitolo 1C.28. A miglior precisazione si riportano le note di consultazione definite nel predetto capitolo: “Le assistenze e pose in opera murarie, le pose in opera specialistiche e comunque tutti gli interventi necessari per dare ogni singola opera compiuta perfettamente finita e funzionale in ogni sua parte, sono comprese in tutti i prezzi delle opere compiute del civile, delle urbanizzazioni e delle manutenzioni edili.”*
- che l’Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici nella Determinazione n. 4/2006 del 26 luglio 2006, nel valutare l’ascrivibilità del costo delle opere provvisoriale (e in particolare dei ponteggi) ai costi della sicurezza, ha chiarito che: *“In altri termini, si tratta di verificare se le opere provvisoriale, tra cui i ponteggi, debbano integralmente afferire alla sicurezza ed i relativi costi essere sottratti dal ribasso, ovvero se continua ad operare la prassi precedente di assoggettare a ribasso quanto meno*

il costo delle opere provvisorie strettamente strumentali all'esecuzione delle varie lavorazioni. Difatti, attraverso una esegesi della disposizione ora indicata, tra gli apprestamenti rientrerebbero solo le opere provvisorie necessarie "ai fini della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori" in cantiere, cosicché, non subendo modificazione – ad esempio - la distinzione tra ponteggi "di servizio" e ponteggi "di sicurezza", solo questi ultimi sarebbero computati tra gli oneri di sicurezza. Tale interpretazione, per quanto non irragionevole sul piano astratto, sarebbe però di non agevole applicazione, per la difficoltà di definire un discrimine netto tra quanto (un apprestamento o parte di esso) è destinato in prevalenza a garantire la sicurezza dei lavoratori e quanto afferisce invece ad altre funzioni. Il legislatore ha dunque privilegiato una scelta definitiva attraverso una inequivoca, seppur solo esemplificativa, elencazione delle tipologie di apprestamenti i cui costi vanno esclusi dal ribasso. Questo nuovo orientamento del legislatore, distaccandosi da quello risalente al Dm 145/2000, sembra peraltro coerente con la generale evoluzione del quadro normativo verso un consolidamento e rafforzamento della sicurezza nei luoghi di lavoro ed in particolare nei cantieri.....Alla luce delle precedenti considerazioni, l'Autorità ritiene che:

- il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione nel redigere il PSC esercita un'attività amministrativa di discrezionalità tecnica;
- sono oggetto di stima nel PSC solo i costi della sicurezza espressamente elencati nell'art. 7 comma 1 del D.P.R. 222/2003 e riferibili alle specifiche esigenze del singolo cantiere (costi della sicurezza "contrattuali" nel senso sopra indicato);"

- Che i costi della sicurezza elencati nell'art. 7 comma 1 e nel relativo allegato I del D.P.R. 222/2003 corrispondono integralmente a quanto indicato nell'allegato XV del D.lgs 81/2008.
- Che nel maggio dell'anno 2005 un parere dell'unità Unità Operativa di Coordinamento (UOC) presso il ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti stabilisce che: *"l'art. 7, c. 1 del DPR 222/03 indica un elenco tassativo degli elementi che un committente, pubblico o privato, deve stimare all'interno del proprio PSC".*
- Che nell'anno 2006, l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici stabilisce nella citata Determinazione n. 4 che, per quanto riguarda l'elenco dei costi della sicurezza di cui all'art. 7, c. 1 del DPR 222/03: *"si tratta di voci connesse tutte alla specificità del singolo cantiere, e non alle modalità ordinarie di esecuzione dei lavori. La formulazione della norma non consente interpretazioni che lascino margini per integrare o ridurre detto elenco, in sede applicativa. Esso deve quindi considerarsi tassativo".*
- Che quanto indicato nella premessa al prezzario regionale di Regione Lombardia alle pagine E e F, in merito ai costi per la sicurezza e al metodo di calcolo dei costi per gli oneri della sicurezza e del costo degli apprestamenti, contrasta con quanto invece indicato dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici.
- Che, come indicato dai funzionari regionali responsabili, per evitare di calcolare due volte le spese generali e gli utili di impresa, i prezzi dei materiali e dei noli individuati nel presente elenco prezzi (essendo gli stessi già comprensivi delle spese generali e degli utili di impresa), se utilizzati per la formulazione di nuovi prezzi devono essere, preventivamente al calcolo, scorporati delle Spese Generali e degli Utili di Impresa.

Ciò premesso e considerato, come concordato con il R.U.P., il presente Elenco Prezzi ha utilizzando le seguenti risorse:

Prezzario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia edizione 2023

Volume 1.1 Opere Compiute Civili, Urbanizzazione e Difesa del suolo, i cui prezzi sono comprensivi di spese generali (15,00%) ed utili d'impresa (10%)

Volume 2.1 Costi unitari e piccola manutenzione Civile ed Urbanizzazioni i cui prezzi sono comprensivi di spese generali (15,00%) ed utili d'impresa (10%)

Volume 3 Difesa del suolo, Opere forestali, Indagini ambientali, Reti di comunicazione (ICT)

Prezziario dei Lavori Forestali di Regione Lombardia aggiornamento 2022

i cui prezzi non sono comprensivi di spese generali ed utili d'impresa

Prezziario regionale delle opere pubbliche della Regione Piemonte edizione 2023

i cui prezzi sono comprensivi di spese generali (15,00%) ed utili d'impresa (10%)

Prezziario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia edizione 2020 ELENCO MISURE PER LA SICUREZZA ANTI COVID-19 NEI CANTIERI PUBBLICI addendum al Prezziario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia

Prezziario Restauro dei Beni Artistici DEI edizione 2019 i cui prezzi delle opere compiute sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili d'impresa (10%) mentre quelli dei materiali ne sono privi. Sui prezzi dei materiali è stato applicato un aumento medio del 15%.

Prezziario Restauro dei Beni Culturali DEI edizione 2023 i cui prezzi delle opere compiute sono comprensivi di spese generali (15%) ed utili d'impresa (10%). Il listino è privo del costo dei materiali.

Bollettino dei prezzi informativi delle opere Edili anno 2022 della C.C.I.A.A. Bergamo i cui prezzi sono comprensivi di spese generali ed utili d'impresa.

Per i materiali e le forniture di cui non è stato individuato un articolo specifico nell'Elenco Prezzi di riferimento:

- sono stati utilizzati i prezzi dei listini ufficiali vigenti nell'area interessata ai sensi del comma 1 dell'art.23 del D.P.R. 207/10;
- sono stati utilizzati prezzi di mercato correnti (ricavati da preventivi specificamente richiesti a ditte specializzate negli specifici settori decurtati degli sconti offerti alle imprese), come previsto dal comma 2 dell'art.32 del D.P.R. 207/10.

Per le opere compiute di cui non è stato individuato un articolo specifico, o sufficientemente dettagliato, nell'Elenco Prezzi di riferimento:

- sono stati utilizzati i prezzi dei listini ufficiali vigenti nell'area interessata ai sensi del comma 1 dell'art.23 del D.P.R. 207/10;
- sono stati utilizzati prezzi di mercato correnti (ricavati da preventivi specificamente richiesti a ditte specializzate negli specifici settori), valutati con una maggiorazione del 26,50% per spese generali e utile d'impresa (15,00% per spese generali e 10% per utile di impresa);
- sono state elaborate Analisi Prezzi specifiche con una maggiorazione del 26,50% per spese generali e utile di impresa (15,00% per spese generali e 10% per utile di impresa), redatte ai sensi del comma 2 dell'art.23 del D.P.R. 207/10

Per i noli dei ponteggi e per i prezzi relativi alla sicurezza di cui non è stato individuato un articolo specifico negli Elenchi Prezzi di riferimento:

- sono stati utilizzati prezzi di mercato correnti (ricavati da preventivi specificamente richiesti a ditte specializzate negli specifici settori), valutati con una maggiorazione del 15,00% per spese generali, come previsto dalla deliberazione della giunta di Regione Lombardia N° XI / 3277 del 23/06/2020.

I prezzi relativi ai noli dei ponteggi sono stati inseriti all'interno dei costi della sicurezza, operando secondo il criterio di discrezionalità tecnica e accettando l'interpretazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici in merito all'argomento.

I prezzi del prezziario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia e Regione Piemonte edizione 2023 utilizzati per la stima dei costi della sicurezza:

sono scorporati della quota di utile prevista del 10%, in quanto, trattandosi di costi per la sicurezza non soggetti, per legge, a ribasso d'asta in sede di offerta, sono sottratti alla logica concorrenziale di mercato, Circolare M.I.T. 30 ottobre 2012, n. 4536 pubblicata sulla G.U. n. 265 del 13 novembre 2012. al cod. di E.P. dei prezzi così modificati è stato aggiunto il suffisso -u.

Lo scorporo dell'utile di cui sopra, non è stato applicato alle voci di cui al Cap.1S.00, in quanto già scorporato nelle singole voci.

Lo scorporo dell'utile di cui sopra, non è stato applicato alle voci contenute nell'ELENCO MISURE PER LA SICUREZZA ANTI COVID-19 NEI CANTIERI PUBBLICI addendum al Prezziario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia in quanto costi della sicurezza.

I prezzi del prezziario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia edizione 2023 utilizzati per le lavorazioni, come previsto dalla DELIBERAZIONE N° n. XI / 7707 Seduta del 28 dicembre 2022 della Regione Lombardia, sono stati maggiorati del 5% per le voci relative ai capitoli:

1C.01 - Demolizioni - Rimozioni;

1C.02 - Scavi - Movimenti terre;

1C.04 - Opere in C.A. - Iniezioni - Ripristini;

1U.04 - Opere stradali;

come previsto al punto 4. della medesima delibera.

I prezzi del prezziario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia edizione 2023 utilizzati per la formulazione di Analisi Prezzi, sono stati scorporati delle spese generali e degli utili di impresa, lo scorporo si è ottenuto dividendo i prezzi per 1,265, al cod. di E.P. dei prezzi così modificati è stato aggiunto il suffisso -su.

I prezzi del Prezziario dei Lavori Forestali di Regione Lombardia aggiornamento 2022, sono stati inseriti in E.P maggiorati delle spese generali e dell'utile di impresa (15,00% per spese generali e 10% per utile di impresa), al cod. di E.P. dei prezzi così modificati è stato aggiunto il suffisso +su.

I codici di elenco prezzi regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia edizione 2023 Volume 3 Difesa del suolo, Opere forestali, Indagini ambientali, Reti di comunicazione (ICT) sono stati decurtati, del prefisso iniziale "LOM2301_" in quanto eccessivamente lunghi e non compatibili con i consueti programmi di computazione.

Nel caso in cui si rendesse necessario procedere alla revisione dei prezzi, che derivano da analisi prezzi, si farà riferimento alle voci contenute nell'ultimo **prezziario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia, vigente alla data di redazione dell'adeguamento.**

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Parco ricreativo agricolo naturalistico nell'area denominata Isolotto
STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICO

COMMITTENTE: comune di Ponte San Pietro

Bergamo, 23/02/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 IS.00.010.0010	<p style="text-align: center;">Manodopera (SpCap 1)</p> <p>Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.</p> <p>SpCap 1 - Manodopera Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quarantasei/76)</p>	cad	46,76
Nr. 2 CVD.01.010.0010	<p>Corsi e riunioni di formazione e informazione - riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere e relative a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uso dispositivi DPI e norme di comportamento; - Modalità di utilizzo e sanificazione dei mezzi e/o attrezzature di uso collettivo o individuale in dotazione; - Informazione sulle procedure da seguire in caso di riscontro dello stato febbrile del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitarie competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti, sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della Ditta Appaltatrice. <p>8,06*1,020=8,22</p> <p>SpCap 1 - Manodopera Cap 9 - Oneri della Sicurezza COVID-19 SbCap 9 - Prezzario regionale addendum COVID-19 euro (otto/22)</p> 	cad	8,22
Nr. 3 CVD.01.010.0020.a	<p>Corsi e riunioni di formazione e informazione - svolta mediante riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere e solo per procedure contenute per specifici motivi di sicurezza nel PSC.</p> <p>Predisposizione di personale addetto, opportunamente formato all'ingresso/uscita dai luoghi di lavoro e h dagli spazi comuni al fine di attuare gli opportuni protocolli di contingentamento degli ingressi: PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni (mense, spogliatoi, bagni etc.) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipendente della Ditta Appaltatrice compreso l'espletamento di apposito corso di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addetto alla gestione del controllo.</p> <p>8,06*1,020=8,22</p> <p>SpCap 1 - Manodopera Cap 9 - Oneri della Sicurezza COVID-19 SbCap 9 - Prezzario regionale addendum COVID-19 euro (otto/22)</p>	cad	8,22
Nr. 4 CVD.01.060.0020	<p>Adeguata formazione degli addetti al primo soccorso, già nominati, con riferimento alle misure di contenimento della diffusione del virus COVID-19. per cadauno addetto</p> <p>64,67*1,020=65,96</p> <p>SpCap 1 - Manodopera Cap 9 - Oneri della Sicurezza COVID-19 SbCap 9 - Prezzario regionale addendum COVID-19 euro (sessantacinque/96)</p>	cad	65,96
Nr. 5 MA.0.	<p>MANODOPERA</p> <p>prezzi non comprensivi di Spese Generali ed Utili d'Impresa qualora il progettista avesse necessità di predisporre nuove analisi prezzi, non riscontrando quanto necessario all'interno del prezzario 2023, dovrà procedere con la redazione di nuove analisi, in coerenza con quanto previsto all'ex articolo 32 comma 4 del D.P.R. 207/10, adottando il costo orario della manodopera relativo all'effettivo settore produttivo di riferimento e alla zona - ovvero provincia - nella quale si eseguono le prestazioni (vedi articolo 30 comma 4 del D.Lgs. 50/16), attraverso l'utilizzo dei valori forniti dalle tabelle ministeriali, laddove esistenti, ovvero attraverso i costi orari definiti dalle categorie di riferimento derivanti dai CCNL vigenti in materia.</p> <p>Le voci di E.P. MA.0.005.0002, MA.0.005.0005, MA.0.005.0010 e MA.0.005.0015, riportano i costi orari della manodopera per la provincia di Bergamo indicati nelle tabelle del Decreto direttoriale n. 26 del 22 maggio 2020 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali.</p> <p>SpCap 1 - Manodopera Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p>		
Nr. 6	Operaio edile 4° livello		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MA.0.005.0002	SpCap 1 - Manodopera Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentauno/21)	ora	31,21
Nr. 7 MA.0.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello SpCap 1 - Manodopera Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventinove/67)	ora	29,67
Nr. 8 MA.0.005.0010	Operaio qualificato edile 2° livello SpCap 1 - Manodopera Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventisette/54)	ora	27,54
Nr. 9 MA.0.005.0015	Operaio comune edile 1° livello SpCap 1 - Manodopera Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventiquattro/87)	ora	24,87
Nr. 10 MA.00.	MANODOPERA prezzi comprensivi di SG e UI prezzario regionale delle opere pubbliche edizione 2020 - Regione Lombardia Nota: i prezzi della mano d'opera normalmente comprensivi di Spese Generali (13,50%) ed Utili d'Impresa (10,00%), sono stati maggiorati secondo quanto previsto dal punto 2. della DELIBERAZIONE N° XI / 3277 Seduta del 23/06/2020 che prevede: "2. di stabilire che, in via provvisoria e limitatamente ai cantieri attualmente aperti, per quelli sospesi che saranno riaperti e per quanti saranno consegnati durante la fase emergenziale COVID -19, e limitatamente a tale periodo che potrebbe venire meno durante l'esecuzione dei lavori, per le voci del Prezzario regionale, ivi comprese quelle relative all'elenco di cui al punto 1., è previsto un aumento pari al 2% delle attuali spese generali, passando le medesime dal 13,5% al 15,5%;" e come previsto nelle Note di consultazione dell'ELENCO MISURE PER LA SICUREZZA ANTI COVID-19 NEI CANTIERI PUBBLICI addendum al Prezzario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia: "L'importo derivante dall'utilizzo del suddetto aumento percentuale che, in sede applicativa e opportunamente approssimato, si traduce nell'applicazione di un fattore moltiplicatore pari a 1,018 dei prezzi, costituisce il ristoro per i maggiori oneri della sicurezza e i maggiori oneri gestionali sopportati dall'impresa per la messa in sicurezza dei propri lavoratori a causa del rischio COVID-19." SpCap 1 - Manodopera Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1		
Nr. 11 MA.00.005.0002	Operaio edile 4° livello SpCap 1 - Manodopera Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quarantauno/15)	ora	41,15
Nr. 12 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello SpCap 1 - Manodopera Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentanove/15)	ora	39,15
Nr. 13 MA.00.005.0010	Operaio qualificato edile 2° livello SpCap 1 - Manodopera Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentasei/42)	ora	36,42
Nr. 14 MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello SpCap 1 - Manodopera Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentadue/81)	ora	32,81
Nr. 15 MA.00.035.0005	Operaio specializzato falegname SpCap 1 - Manodopera Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentatre/48)	ora	33,48
Nr. 16 MA.00.035.0010	Operaio qualificato falegname SpCap 1 - Manodopera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 MA.00.035.0015	Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentadue/70)	ora	32,70
Nr. 18 MA.00.055.0005	Operaio comune falegname SpCap 1 - Manodopera Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventiotto/75)	ora	28,75
Nr. 19 MA.00.055.0010	Operaio specializzato autista potatore SpCap 1 - Manodopera Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentauno/99)	ora	31,99
Nr. 20 MA.00.055.0015	Operaio qualificato giardiniere SpCap 1 - Manodopera Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventiotto/75)	ora	28,75
Nr. 21 MA.00.060.0000	Operaio comune giardiniere SpCap 1 - Manodopera Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventisei/21)	ora	26,21
Nr. 22 MA.00.060.0005	Operaio impiantista livello B1 SpCap 1 - Manodopera Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentadue/49)	ora	32,49
Nr. 23 MA.00.060.0010	Operaio impiantista livello C3 SpCap 1 - Manodopera Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trenta/35)	ora	30,35
Nr. 24 MA.00.060.0015	Operaio impiantista livello C2 SpCap 1 - Manodopera Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventiotto/35)	ora	28,35
Nr. 25 MA.00.060.0020	Operaio impiantista livello C1 SpCap 1 - Manodopera Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventisette/73)	ora	27,73
Nr. 26 MA.00.060.0025	Operaio impiantista livello D2 SpCap 1 - Manodopera Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventisette/18)	ora	27,18
Nr. 26 MA.00.060.0025	Operaio impiantista livello D1 SpCap 1 - Manodopera Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventiquattro/54)	ora	24,54
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Materiali (SpCap 2)			
Nr. 27 1F.MT.08.00.0035_	Palo scortecciato e trattato di castagno, diametro 10-25 cm SpCap 2 - Materiali Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 2 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volume 3 euro (centonovantauno/77)	m3	191,77
Nr. 28 1F.MT.08.00.0035_ - su	Palo scortecciato e trattato di castagno, diametro 10-25 cm 191,77/1,265=151,60 SpCap 2 - Materiali Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 2 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volume 3 euro (centocinquantauno/60)	m3	151,60
Nr. 29 A1.002.015.030	Cemento pozzolanico tipo R = 32.5 in sacco carta da 25 kg SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 4 - Prezzario CCIAA di Bergamo edizione 2022 euro (ventidue/67)	100kg	22,67
Nr. 30 CAM- MU.04.160.0060.a	Chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250 a norma UNI EN 124: - luce 300 x 300 mm, altezza 40 mm, peso 21,5 kg SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ottantatre/92)	cad	83,92
Nr. 31 CAM- MU.04.160.0060.a- su	Chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250 a norma UNI EN 124: - luce 300 x 300 mm, altezza 40 mm, peso 21,5 kg 83,92/1,2365=66,34 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sessantasei/34)	cad	66,34
Nr. 32 CVD.01.040.0010	Semimaschera filtrante antipolvere FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuto-non-tessuto a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline), monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne siano provviste deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). 3,41*1,020=3,48 SpCap 2 - Materiali Cap 9 - Oneri della Sicurezza COVID-19 SbCap 9 - Prezzario regionale addendum COVID-19 euro (tre/48)	cad	3,48
Nr. 33 CVD.01.040.0030	Maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto-non-tessuto con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, deve subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria può essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (≥ 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). 0,57*1,020=0,58 SpCap 2 - Materiali Cap 9 - Oneri della Sicurezza COVID-19 SbCap 9 - Prezzario regionale addendum COVID-19 euro (zero/58)	cad	0,58
Nr. 34 MC.00.000	NOTE DI CONSULTAZIONE I prezzi di tutte le forniture di materiali sono sempre comprensivi degli oneri di trasporto, consegna e scarico, franchi da ogni spesa, a piè d'opera sul cantiere di lavoro, ad una distanza dal punto di utilizzo tale che ogni ulteriore eventuale spostamento, per qualsiasi motivo o disposizione avvenga, sia compensato nei costi di gestione del cantiere, di applicazione o di posa in opera. Sono comprese le Spese Generali (15,00%) e gli Utili d'Impresa (10%). Nei capitoli da MC.01 ad MC.08 sono elencati i materiali edili generici, che non hanno generalmente un		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 35 MC.01.010.0010	<p>riscontro univoco nelle opere compiute (ad esempio gli stessi leganti e inerti sono richiamati in diversi tipi di impasti). Nei capitoli da MC.09 in poi il codice del materiale è quasi sempre corrispondente al codice dell'opera compiuta (varia il prefisso da MC. ad IC.), salvo casi particolari. Sono comunque presenti anche molti materiali che non sono richiamati in opere compiute, ma che potranno essere utilizzati per la creazione di NP o PA. Sotto la voce complessiva "materiali" sono in realtà raggruppate tutte le categorie di voci base necessarie per le analisi quali i semilavorati (ad esempio gli impasti o malte), e diverse lavorazioni speciali eseguite da fornitori. I prezzi dei materiali premiscelati in sacchi, vengono esposti con riferimento all'unità di misura m³ per un immediato riscontro con i materiali tradizionali; il costo è sempre riferito al materiale insaccato, mentre il costo delle malte o impasti, pronti all'uso, realizzati con questi materiali è valutato in MC.50 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p>		
Nr. 35 MC.01.010.0010	<p>Ghiaia (peso specifico medio 1.700 kg/m³) SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventisette/31)</p>	m ³	27,31
Nr. 36 MC.01.010.0010-su	<p>Ghiaia (peso specifico medio 1.700 kg/m³) 27,31/1,265= 21,59 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventiuno/59)</p>	m ³	21,59
Nr. 37 MC.01.010.0020	<p>Ghiaietto 16/28 mm SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (venticinque/54)</p>	m ³	25,54
Nr. 38 MC.01.010.0021	<p>Ghiaietto 4/8 - 8/16 mm SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trenta/58)</p>	m ³	30,58
Nr. 39 MC.01.010.0040	<p>Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (venticinque/22)</p>	m ³	25,22
Nr. 40 MC.01.010.0040-su	<p>Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) 25,22/1,265=19,94 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciannove/94)</p>	m ³	19,94
Nr. 41 MC.01.010.0050	<p>Sabbia viva di cava lavata e vagliata (peso specifico medio 1.450 kg/m³) SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentauno/01)</p>	m ³	31,01
Nr. 42 MC.01.010.0050-su	<p>Sabbia viva di cava lavata e vagliata (peso specifico medio 1.450 kg/m³) 31,01/1,265=24,51 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventiquattro/51)</p>	m ³	24,51
Nr. 43 MC.01.010.0060	<p>Sabbietta viva di fiume (peso specifico medio 1.250 kg/m³) SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentaquattro/47)</p>	m ³	34,47
Nr. 44 MC.01.040.0010.a	<p>Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica - pezzatura 40/80 mm SpCap 2 - Materiali</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 45 MC.01.040.0010.b	Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventidue/77)	m ³	22,77
Nr. 46 MC.01.040.0020.a	Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica - pezzatura 20/40 mm SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentadue/64)	m ³	32,64
Nr. 47 MC.01.040.0020.a-su	Pietrischetto da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica - pezzatura 6/12 mm SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentaquattro/35)	m ³	34,35
Nr. 48 MC.01.040.0030.a	Pietrischetto da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica - pezzatura 6/12 mm 34,35/1,265=27,15 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventisette/15)	m ³	27,15
Nr. 49 MC.01.040.0030.b	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia - pezzatura 12/20 mm SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentacinque/77)	m ³	35,77
Nr. 50 MC.01.040.0040.a	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia - pezzatura 6/12 mm SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventiotto/51)	m ³	28,51
Nr. 51 MC.01.040.0040.a-su	Graniglia da frantumazione di roccia calcarea, dolomitica, ciottoli o ghiaia - pezzatura 3/6 mm SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentaquattro/35)	m ³	34,35
Nr. 52 MC.01.040.0040.b-su	Graniglia da frantumazione di roccia calcarea, dolomitica, ciottoli o ghiaia - pezzatura 3/6 mm 34,35/1,265=27,15 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventisette/15)	m ³	27,15
Nr. 53 MC.01.040.0040.b	Graniglia da frantumazione di roccia calcarea, dolomitica, ciottoli o ghiaia - pezzatura 1/3 mm SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentaquattro/35)	m ³	34,35
Nr. 54 MC.01.040.0040.b-su	Graniglia da frantumazione di roccia calcarea, dolomitica, ciottoli o ghiaia - pezzatura 1/3 mm 34,35/1,265=27,15 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventisette/15)	m ³	27,15
Nr. 55 MC.01.050.0010	Mista naturale di sabbia e ghiaia (tout-venat) (peso specifico medio 1.800 kg/m ³) SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (dieci/70)	m ³	10,70
Nr. 56 MC.01.050.0070	Sabbione per sottofondo e chiusura massicciata, privo di impurità terrose o argillose SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (dodici/17)	m ³	12,17
Nr. 56	Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MC.01.210.0020.a	gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, fornito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 32.5 R SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventidue/08)	100 kg	22,08
Nr. 57 MC.01.210.0020.a- su	Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, fornito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 32.5 R 22,08/1,265=17,46 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciassette/46)	100 kg	17,46
Nr. 58 MC.01.210.0020.b	Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, fornito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 42.5 R SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventidue/72)	100 kg	22,72
Nr. 59 MC.01.220.0020	Cemento bianco, fornito in sacchi da 25 kg tipo a elevata resistenza 32,5 R SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quaranta/57)	100 kg	40,57
Nr. 60 MC.01.230.0010	Calce eminentemente idraulica fornita in sacchi da 25 kg SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciannove/31)	100 kg	19,31
Nr. 61 MC.01.230.0020	Calce idrata, in sacchi SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventidue/88)	100 kg	22,88
Nr. 62 MC.02.030.0010	Tavole abete da ponte, spessore 40 - 50 mm SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattrocentonovantanove/68)	m ³	499,68
Nr. 63 MC.02.030.0020	Tavole abete sottomisura, spessore 25 mm SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquecentocinquanta/28)	m ³	550,28
Nr. 64 MC.04.010.0010.a	Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M. 17/01/2018 del tipo:- B450C SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centoventiuno/66)	100 kg	121,66
Nr. 65 MC.04.010.0010.b	Tondino in acciaio nervato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M. 17/01/2018 del tipo:- rete di acciaio elettrosaldato B450A o B450C SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centotrentacinque/99)	100 kg	135,99
Nr. 66 MC.04.050.0020	Viteria SpCap 2 - Materiali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 67 MC.04.200.0050.a	Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (uno/69)	kg	1,69
Nr. 68 MC.04.200.0050.a-su	Resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti. In cartucce:- ml 390 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quarantaotto/91)	cad	48,91
Nr. 69 MC.04.200.0110.e	Resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti. In cartucce:- ml 390 48,91/1,265=38,66 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentaotto/66)	cad	38,66
Nr. 70 MC.04.200.0110.e-su	Tasselli ad espansione, completi di vite in acciaio inox A2, tipo:- 8x100 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (zero/90)	cad	0,90
Nr. 71 MC.04.200.0110.e-su	Tasselli ad espansione, completi di vite in acciaio inox A2, tipo:- 8x100 0,90/1,265=0,71 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (zero/71)	cad	0,71
Nr. 72 MC.12.010.0010.i	Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 2,6 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (otto/51)	m	8,51
Nr. 73 MC.12.010.0010.i-su	Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 2,6 8,51/1,265=6,73 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sei/73)	m	6,73
Nr. 74 MC.12.010.0030.b	Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 3,9 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (dieci/70)	m	10,70
Nr. 74 MC.12.010.0030.b-su	Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 3,9 10,70/1,265=8,46 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (otto/46)	m	8,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 75 MC.12.100.0010.f	Tubo per drenaggio in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Diametro esterno (De): - De 160 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinque/41)	m	5,41
Nr. 76 MC.12.100.0010.f-su	Tubo per drenaggio in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Diametro esterno (De): - De 160 5,41/1,265=4,28 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattro/28)	m	4,28
Nr. 77 MC.12.150.0040.g	Tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4 Diametro nominale esterno (DN) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 107 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/70)	m	2,70
Nr. 78 MC.12.150.0040.g-su	Tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4 Diametro nominale esterno (DN) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 107 2,70/1,265=2,13 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/13)	m	2,13
Nr. 79 MC.12.610.0010.a	Anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 30 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 45 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sette/30)	cad	7,30
Nr. 80 MC.12.610.0010.a-su	Anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 30 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 45 7,30/1,265=5,70 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinque/70)	cad	5,70
Nr. 81 MC.13.300.0020.b	Geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni in genere:- peso 110 g/m2 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (zero/61)	m2	0,61
Nr. 82 MC.13.300.0020.b-su	Geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni in genere:- peso 110 g/m2 0,61/1,265=0,48 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (zero/48)	m2	0,48
Nr. 83 MC.13.300.0020.h	Geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni in genere:- peso 290 g/m2 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (uno/66)	m2	1,66
Nr. 84 MC.13.300.0020.h-su	Geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni in genere:- peso 290 g/m2 1,66/1,265=1,31 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 85 MC.21.090.0010.c	SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (uno/31)	m2	1,31
Nr. 86 MC.21.090.0010.d	Segati e squadri, tavolame spessore 20/60 mm o commerciale, lunghezza 4 m: - larice nazionale, assortimento primo/secondo SpCap 2 - Materiali Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (millecinquecentotrentasei/98)	m³	1'536,98
Nr. 87 MC.40.000	Segati e squadri, tavolame spessore 20/60 mm o commerciale, lunghezza 4 m: - rovere d'importazione, buon assortimento SpCap 2 - Materiali Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (millequattrocentonovantadue/70)	m³	1'492,70
Nr. 88 MC.40.050.0010.a	NOTE DI CONSULTAZIONE Il cemento utilizzato nell'impasto dei calcestruzzi e delle malte in genere, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1		
Nr. 89 MC.40.050.0010.b	Malta base cemento confezionata in betoniera da 250 l, con cemento tipo 32.5 R in sacchi, e con gli inerti specificati: - con sabbia viva di cava lavata e vagliata e 300 kg di cemento per m³ SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centosei/57)	m³	106,57
Nr. 90 MC.40.050.0010.c	Malta base cemento confezionata in betoniera da 250 l, con cemento tipo 32.5 R in sacchi, e con gli inerti specificati: - con sabbia viva di cava lavata e vagliata e 400 kg di cemento per m³ SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centoventicinque/16)	m³	125,16
Nr. 91 MC.40.050.0020.a	Malta base cemento confezionata in betoniera da 250 l, con cemento tipo 32.5 R in sacchi, e con gli inerti specificati: - con sabbia viva di cava lavata e vagliata e 500 kg di cemento per m³ SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centoquarantatre/77)	m³	143,77
Nr. 92 MC.40.050.0020.a	Malta bastarda confezionata in betoniera da 250 l, con cemento tipo 32.5 R e calce eminentemente idraulica in sacchi, e con gli inerti specificati: - con sabbia viva di cava lavata e vagliata, 100 kg di cemento e 350 kg di calce eminentemente idraulica per m³ SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centoquarantauno/70)	m³	141,70
Nr. 93 MC.45.050.0010.a	Impasto di calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, con resistenza : - C12/15 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centoquarantacinque/96)	m³	145,96
Nr. 94 MC.45.050.0010.b	Impasto di calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, con resistenza : - C16/20 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centocinquantanove/29)	m³	159,29
Nr. 94 MC.45.050.0010.c	Impasto di calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, con resistenza : - C20/25 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centosettantauno/17)	m³	171,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 95 MC.45.050.0010.d	Impasto di calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, con resistenza : - C25/30 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centottantatre/46)	m ³	183,46
Nr. 96 MC.45.050.0010.d-su	Impasto di calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, con resistenza : - C25/30 183,46/1,265=145,03 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centoquarantacinque/03)	m ³	145,03
Nr. 97 MC.45.050.0030.a	Impasto di calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, con dosaggio: - 150 kg/m ³ SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centosedici/94)	m ³	116,94
Nr. 98 MC.45.050.0030.b	Impasto di calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, con dosaggio: - 200 kg/m ³ SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centotrenta/72)	m ³	130,72
Nr. 99 MC.45.050.0030.b-su	Impasto di calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, con dosaggio: - 200 kg/m ³ 130,72/1,265=103,34 SpCap 2 - Materiali Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centotré/34)	m ³	103,34
Nr. 100 MU.06.010.0060.a	Corteccia di pino, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee, trattata con prodotti fungicidi con pezzatura: - Ø 0,8 ÷ 2 cm SpCap 2 - Materiali Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquantasette/90)	m ³	57,90
Nr. 101 MU.06.010.0060.a-su	Corteccia di pino, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee, trattata con prodotti fungicidi con pezzatura: - Ø 0,8 ÷ 2 cm 57,90/1,265=45,77 SpCap 2 - Materiali Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quarantacinque/77)	m ³	45,77
Nr. 102 MU.06.180.0010	Concime complesso ternario, durata 3/4 mesi, titolo 16 + 9 + 11 + 3; nel titolo la prima cifra indica il contenuto di Azoto (N), la seconda il contenuto di Fosforo sotto forma di Anidride Fosforica (P2 O5), la terza il contenuto di Potassio sotto forma di Ossido di Potassio (K2 O) e la quarta il contenuto di MGO. SpCap 2 - Materiali Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (uno/36)	kg	1,36
Nr. 103 MU.06.200.0020.a	Pali in legno scortecciato di castagno stagionato; con le seguenti dimensioni: - lunghezza 3,00 m - Ø 6 ÷ 8 cm SpCap 2 - Materiali Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinque/80)	cad	5,80
Nr. 104 MU.06.200.0020.b	Pali in legno scortecciato di castagno stagionato; con le seguenti dimensioni: - lunghezza 3,50 m - Ø 8 ÷ 10 cm SpCap 2 - Materiali Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (otto/83)	cad	8,83
Nr. 105 MU.06.200.0020.b-	Pali in legno scortecciato di castagno stagionato; con le seguenti dimensioni: - lunghezza 3,50 m - Ø 8 ÷ 10 cm 8,83/1,265=6,98		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 109 IM.A.M1	<p style="text-align: center;">Indagini di mercato (SpCap 3)</p> <p>INDAGINI DI MERCATO costi elementari arredi, giochi e attrezzature sportive prezzi non comprensivi di spese generali (15,00%) ed utili di impresa (10%) SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato</p>		
Nr. 110 IM.A.M1.001	<p>Cestino portarifiuti raccolta differenziata tipo 110Q: dim. cm. 154x53x95/110 h a tre scomparti per la raccolta differenziata, in Legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste: - Trespolo reggi sacco in acciaio zincato, - Coperchio - Sportello - Cardini e Chiavistello, - Bulloneria TTSQ in acciaio zincato con dadi auto-bloccanti - Assemblaggio Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (settecentonovantatre/50)</p>	cad.	793,50
Nr. 111 IM.A.M1.002	<p>Fornitura di bacheca informativa in profilato di corten e legno dim. cm. 51x6x215 h realizzata a disegno: - Telaio in profili a L 60x60x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Pannello espositore in lamellare incrociato 3 strati spessore 32 mm. - Viti di assemblaggio da legno testa Torx in acciaio zincato 6x30 - Assemblaggio Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (duecentododici/75)</p>	cad.	212,75
Nr. 112 IM.A.M1.003	<p>Fornitura di bacheca informativa in profilato di corten e legno dim. cm. 151x8x215 h realizzata a disegno: - Telaio in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Pannello espositore in lamellare incrociato 3 strati spessore 32 mm. - Viti di assemblaggio da legno testa Torx in acciaio zincato 6x30 - Assemblaggio Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (duecentonovantatre/25)</p>	cad.	293,25
Nr. 113 IM.A.M1.004	<p>Fornitura franco cantiere di tavolo da picnic rettangolare dim. 200x75 h 90cm di cui 75 cm fuori terra realizzato a disegno: - Telaio seduta in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Tavole piano tavolo e alzate in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (quattrocentottantatre/00)</p>	cad.	483,00
Nr. 114 IM.A.M1.005	<p>Fornitura franco cantiere di tavolo da picnic quadrato dim. 200x200 h.90cm fuori terra 75 cm, realizzato a disegno: - Telaio seduta in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Tavole piano tavolo e alzate in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. compreso ogni onere ed</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 115 IM.A.M1.006	<p>accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (milletrecentoundici/00)</p> <p>Fornitura franco cantiere di panca senza schienale dim. 200x35 h.60 di cui 45 fuori terra realizzata a disegno: - Telaio in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Tavole seduta e alzate in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio Realizzata conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (duecentottantauno/75)</p>	cad.	1'311,00
Nr. 116 IM.A.M1.007	<p>Fornitura franco cantiere di panchina con schienale dim. 200x45 h.60 di cui 45 fuori terra realizzata a disegno: - Telaio seduta in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Telaio schienale in profilo a U 40x20x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Tavole seduta, alzate e schienale in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio Realizzata conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (trecentosessantaotto/00)</p>	cad.	281,75
Nr. 117 IM.A.M1.008	<p>Fornitura franco cantiere di panchina tipo CHAISE LONGUE AVANGARD dim. cm. 180x75x78 h composta da: - Seduta in listelli di legno Esotico sp. 32 mm. piallati calibrati con angoli smussati anti scheggia - Trattamento del legno con finitura semilucida trasparente ecologica all'acqua - Supporti in lamiera intagliata con tecnologia Laser CNC di acciaio Cor-Ten 355JOWP - Viteria a scomparsa in acciaio inox - Assemblaggio compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (millequattrocentonovantacinque/00)</p>	cad.	368,00
Nr. 118 IM.A.M1.009	<p>Fornitura franco cantiere di portabicicletta realizzato a disegno dim. cm.20x4x125 h di cui 100 fuori terra realizzato a disegno: - Telaio in profili a U 20x40x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (cinquantauno/75)</p>	cad.	1'495,00
Nr. 119 IM.A.M1.010	<p>Fornitura franco cantiere di fontanella tipo mod. RIO dim. cm. 90X30X110 h: - Lamiera di acciaio Cor-Ten 355JOWP - Vasca e coperchio intagliato con tecnologia Laser CNC - Rubinetto a pulsante compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (cinquecentosei/00)</p>	cad.	506,00
Nr. 120 IM.A.M1.011	<p>Fornitura franco cantiere di paletto dissuasore tipo PICO dim. cm. Ø 10x0,3x100/120 h: in tubolare di Acciaio S235JR verniciato a polvere termoindurente 220°C. effetto Cor-Ten con flangia di ancoraggio compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 121 IM.A.M1.012	SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (centoquindici/00)	cad.	115,00
Nr. 122 IM.A.M1.013	Fornitura di scritta in lamiera di acciaio Cor-Ten 355JOWP composta da n° 8 lettere da ancorare mediante inghisaggio chimico alla muratura il tutto come indicato dagli elaborati di progetto e indicazioni della D.L. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (millecinquecento/00)	cad.	1'500,00
Nr. 123 IM.A.M1.014	Fornitura franco cantiere di Selfie-point realizzato in acciaio Cor-Ten 355JOWP conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. dim. mm. 1910x80x2700h di cui fuoriterza 2300 compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (duemilaquattrocento/00)	cad.	2'400,00
Nr. 124 IM.A.M1.015	Fornitura franco cantiere di staccionata in legno di robinia, realizzata a disegno in Kit di assemblaggio composta da: 166 pali montanti 12x12x150 h 153 tavole orizzontali cm 4,2x19,5x400 166 copri palo piramidali in lamiera zincata 914 viti di fissaggio da legno, testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x90 o per quantità superiori Pali montanti in travi di legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035, smussi anti scheggia 4 fili + teste Tavole orizzontali di legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035, smussi anti scheggia 4 fili + teste, fori per viti. Realizzata conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (ottanta/50)	m	80,50
Nr. 125 IM.A.M1.016	Fornitura franco cantiere di camminamento realizzato a disegno per complessivi ml 228,60 (misurati in opera in mezzaria al camminamento) in Kit di assemblaggio composto da: 177 elementi telaio cm 400 1100 tavole calpestio cm 4,2x19,5x200 6600 viti di fissaggio - Tavole calpestio di legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 con faccia a vista finita antisdrucchiolo, smussi anti scheggia quattro fili e teste, fori per viti; - Supporto Telaio in profili a C 160x40X3 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP; - Viteria di assemblaggio da legno, testa Esagonale auto-perforante in acciaio zincato 6,3x70; Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (duecentoventicinque/40)	m	225,40
Nr. 125 IM.A.M1.016	Fornitura di Rastrelliera elettrificata in linea da 04 posti tipo "LINEA TECNICA X4 EASY @webapp" composta da: n° 1 Cod. 042-X4EASY TECNICA X4 EASY comprensivo di: 04 prese Free IP66 04 Led frontali Alta visibilità 01 Base di appoggio caricatore 04 porta bici versione EASY con supporto anticaduta Dimensioni: L.1650X390X1300H KG 90 n°1 Cod. CLOUD a@webapp DESCRITTIVO CLOUD _Ricariche-bike PER GESTIONE PRESE comprensivo di: - Creazione dedicata di QR CODE da posizionare su colonnina in base al N. prese esistenti utilizzabile per l'attivazione di Prese + (ove incluso) Box /Chain direttamente da Smartphone utente. Per l'utente: visualizzazione di posizione / scelta presa / scelta minuti / eventuale pagamento Per il gestore: - Attivazione anagrafica cliente - Visualizzazione e modifiche manuali con - Monitoraggio prese attive		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- Monitoraggio consumi - Gestione manuale blocco e sblocco prese per orari/giorni - Gestione manuale attivazione modalità gratuita o pagamento per orari/giorni - Assistenza e supporto attiva in fase di attivazione, procedura di attivazione su indicazione dell'Amministrazione concordata visibile all'utente da smartphone : - Vs comunicazione codifica nome /posizione stallo - Codifica prese/stallo /box in versione numerica - Impostazioni tempo di ricarica a sezioni (es.15-30-60 min) Non visibile all'utente, in caso di modalità a pagamento: - C/corrente dedicato con gestione di Vs attivazione login su STRIPE - monitoraggio incassi - ricezione e archivio ricevute pagamento Note: tutte le postazioni sono incluse di router e cavi necessari, inclusa l'attivazione precedentemente concordata con i dati già inseriti per il funzionamento, necessita solo di attacco presa industriale IP67 a rete elettrica Escluso Schedino SIM DATI intestato all'Amministrazione da fornire a carico della committenza.</p> <p>n°1 cod. 071- a@webapp comprensivo di: inserimento e attivazione anagrafica cliente una tantum necessaria indipendentemente dal numero di postazioni. Incluso: - Creazione di webpage su cloud dedicato di Anagrafica cliente - Inserimento e attivazione dati / dettagli delle postazioni - Codifica e nomina delle postazioni per singolo stallo - Attivazione e creazione portale per Vs conto dedicato in caso di pagamento - Realizzazione di scheda attivata per Vostra gestione Back office personalizzato Incluso: - Prese IP66 con flangia di protezione - Led 12V 10MM Alta visibilità colore verde - 5 mt cavo da 2,5ø - Presa industriale Ip67 - Pressa cavo IP68 - Magnetotermico / Differenziale fino a 16A - Messa a terra - Piedini salva cavo regolabili - Piastra in metallo con predisposizione fori per il fissaggio a terra su area piana /plinto o asfalto Versione@WebAPP ROUTER Incluso</p> <p>Compreso: - Trasporto in loco - Paletta extra size</p> <p>Colori inclusi a scelta della D.L.: Antracite 7016 Grigio 7001 Avorio 9016 Rosso 3020 Corten NEX</p> <p>Escluso installazione: prodotto consegnato PLUG AND PLAY pronta per l'uso, previo fissaggio a terra e attacco a rete elettrica.</p> <p>In caso di PLINTO: altezza richiesta Min. 5cm Max 15 Escluso bulloneria per fissaggio</p> <p>Compreso la fornitura di: - schede tecniche - manuale d'uso e installazione - dichiarazione di conformità/ce - garanzia prodotto - assicurazione RC prodotto SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (tremilanovecentootanta/00)</p>	cad.	3'980,00
Nr. 126 IM.A.M1.017	<p>Fornitura di pannello informativo a colori in quadricromia della dimensione di cm. 50x70 stampato su lamiera di alluminio o altro materiale adatto all'esposizione all'esterno, realizzato secondo bozza fornita dalla Direzione Lavori, compreso l'impaginazione grafica, la stampa di fotografie, testi e disegni. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (trentanove/00)</p>	cad.	39,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 127 IM.A.M1.018	Fornitura franco cantiere di cortecchia per pavimentazioni antitrauma certificata UNI En 1177 secondo la normativa vigente in materia. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (novanta/50)	m3	90,50
Nr. 128 IM.A.M1.019	Fornitura franco cantiere di panchina tipo Milano 16 listelli in legno di Rovere da 46x32x1950 mm. piallati calibrati con fili smussati anti scheggia, satinati con tinte atossiche all'acqua e pigmenti anti UV, su Telaio in profilo a "U" 20x40x6 mm. di acciaio S235JR finito con verniciatura in cabina di essiccazione alla temperatura di 220°C con polveri termoidurenti color grigio RAL 7022 o colori a scelta tabella RAL, con fori di ancoraggio, Bulloneria a scomparsa in acciaio Inox Dimensioni: Lunghezza cm 195 Larghezza cm 62 Altezza cm 78 SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (quattrocentodiciotto/00)	cad.	418,00
Nr. 129 IM.A.M1.020	Fornitura franco cantiere di tavolo da picnic tipo GRUPPO PIC NIC COMBI dim. cm. 195x170x45/74 h in Legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste: - Telaio, Tavolo e Sedute in doghe sezione 45x120 mm. - Bulloneria TTSQ a incasso nel legno - Tappi in PVC - Kit di assemblaggio SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (settecentotrentasette/00)	cad.	737,00
Nr. 130 IM.A.O1	INDAGINI DI MERCATO ARREDI OPERE COMPIUTE costi compreso montaggio, arredi, giochi e attrezzature sportive prezzi non comprensivi di spese generali (15,00%) ed utili di impresa (10%) SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato		
Nr. 131 IM.A.O1.001	Fornitura e posa in opera di complesso di giochi per bambini di età compresa tra i 3 e 5 anni composto da: n°1 Trampolino interrato - tipo Floor EIBE , dimensioni: 150 x 150 cm HIC: < 100 cm, area di Sicurezza: 394 x 394 - m2 21, età minima di utilizzo: 2+; composta da un profilo del telaio in acciaio zincato, una copertura di sicurezza 107x107cm realizzato con tessuto a sei cinghie rinforzato con filo metallico, un rivestimento del telaio realizzato in granulato di gomma, 36 molle in acciaio zincato n°1 Altalena doppia tipo Mod. Luna EIBE , dimensioni: 287 x 260 x h. 230 cm HIC: 129 cm, area di Sicurezza: 310 x 775 - m2 23, età minima di utilizzo: 3+, composta da 4 pali altalena in acciaio zincato e verniciato a polvere, n°1 travi oscillanti in acciaio acciaio zincato, n° 2 dondoli di sicurezza con catene realizzate in gomma e acciaio inossidabile, n°4 Giuntoi oscillanti realizzati in acciaio inossidabile. n°1 Gioco sonoro tipo Echo II EIBE , Dimensioni: h 140 cm - ø 335 HIC: --- cm, Area di Sicurezza: ---, età minima di utilizzo: 3+, composto da n.2 conchiglie vocali in acciaio verniciato a polvere, foglio di polietilene (HDPE), 1 tubo corrugato da 15 m in plastica, n.1 sistema di ancoraggio in acciaio. n°1 Gioco a molla Coccinella tipo EIBE , Dimensioni: 63 x 56 x h 70 cm HIC: 70 cm, area di Sicurezza: 320 x 250 cm - m2 11, età minima di utilizzo: 3+, composto da n.1 corpo del bilanciante a molla in robinia e una molla in acciaio armonico. Realizzato conformemente alle descrizioni di capitolato, agli elaborati grafici ed alle indicazioni della D.L., colori a scelta della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, escluso la formazione dei plinti in calcetruzzo. Prezzo non comprensivo di Spese Generali ed Utili di Impresa. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (sedecimiladuecentoottantacinque/29)	cad.	16'285,29
Nr. 132 IM.A.O1.002	Fornitura e posa in opera di complesso di giochi per bambini di età compresa tra i 5 e 12 anni tipo Quadrifoglio 01 BERLINER , dimensioni: 980 x 1520 x h 380 cm HIC: 290 cm, area di Sicurezza: 1247 x 1830 cm - m2 136,72, età minima di utilizzo: 5+ composto da: Pali: i pali in acciaio piegato con un diametro di Ø 133 mm (5 1/4") e uno spessore della parete di 7,1 mm (1/4") sono zincati termicamente per proteggerli dalla corrosione e verniciati a polvere a colori utilizzando un resina epossidica/poliestere/processo senza solventi. I pali Terranova leggermente curvi sono inoltre sigillati a tenuta stagna con punte arrotondate in alluminio. Sfere: le sfere in alluminio tipo Frameworx® con un diametro di 250 mm (9 13/16") sono sabbiate e verniciate a polvere senza solventi per proteggerle dalla corrosione. Inoltre, sono dotati del sistema di tensionamento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>interno brevettato tipo AstemTT® e chiusi in modo sicuro con resistenti tappi in EPDM.</p> <p>Tubi: i tubi in acciaio con un diametro di Ø 60,3 mm (2 3/8") e uno spessore della parete di 2,9 mm (1/8") e 5 mm (3/16") sono zincati termicamente per proteggerli dalla corrosione e verniciati a polvere a colori utilizzando un processo epossidico/ poliestere privo di solventi.</p> <p>Morsetti Terranos: I morsetti in alluminio tipo Terranos® in due parti vengono utilizzati per collegare le funi e i tubi ai pali in acciaio utilizzando la connessione Frox. Quando si collegano catene in acciaio inossidabile e pali in acciaio, vengono utilizzati i morsetti con connessione Chrox.</p> <p>Ringhiera curva: I tubi curvi tipo Frameworx® in acciaio inossidabile con un diametro di Ø 60,3 mm (2 3/8") e uno spessore della parete di 3 mm (1/8") sono collegati al telaio principale da sfere in alluminio con un diametro di 200 mm (7 7/8").</p> <p>Duck Jibe: I tubi in acciaio inossidabile tipo Frameworx® sono collegati superiormente alla struttura principale da cuscinetti reciprocamente lubrificati e antifrizione e da un connettore a sfera in alluminio. La piattaforma eretta è composta da HDPE a grana e la struttura portante a terra è costituita da un fermo per tubi in acciaio.</p> <p>Corde: L'U-Rope® con anima in trefolo e anima in fune in fili zincati ha trefoli esterni rivestiti con filato di poliestere altamente resistente all'abrasione e ai raggi UV (non polipropilene). I diametri delle funi sono Ø 16 mm (5/8") e Ø 18 mm (11/16").</p> <p>Rete spaziale e reti planari: Le strutture della rete sono fissate ai punti di incrocio della fune da parti in alluminio resistenti come l'anello a quadrifoglio, il nodo a sfera forgiato, i connettori a T e la ghiera cilindrica (non in plastica). Le reti spaziali hanno bassi costi grazie ai trefoli di fune sostituibili singolarmente.</p> <p>Corde da arrampicata e piastre a dondolo: Corde montate verticalmente a cui sono fissate a diverse altezze piastre oscillanti in HDPE e nodi di arrampicata realizzati con cilindri in gomma dura resistenti. Sono fissati mediante connessioni in fusione di alluminio e acciaio inossidabile.</p> <p>Pioli del ponte: I pioli sono realizzati in HDPE tinta unita e granulato su entrambi i lati.</p> <p>Tappetino in gomma: Il tappetino in gomma di Wobble Way è costituito da un nastro trasportatore resistente e antivandalismo.</p> <p>Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, escluso la formazione dei plinti in calcestruzzo. Prezzo non comprensivo di Spese Generali ed Utili di Impresa. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (settantasettemilasettecentoottaotto/21)</p>	cad.	77'788,21
Nr. 133 IM.A.O1.003	<p>Fornitura e posa in opera di struttura per la pratica del calisthenics tipo "Workout 2329 Vinci Play", composta da 30 pali montanti in acciaio zincato e verniciato di sezione 100x100 mm con tappi superiori in polietilene per proteggere il palo dalle infiltrazioni. Tubolari di esercizio in acciaio inox diam. 38 mm e anelli di sospensione in acciaio inox. Corda di arrampicata in polipropilene. Dimensioni: 1137 x 789 x 351 cm, area di movimento 129 mq , altezza di caduta 249 cm. Certificato EN 16630 Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza al tracciamento dei plinti, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escludo solo la formazione dei plinti e delle piastre in calcestruzzo e la pavimentazione antitrauma. Prezzi non comprensivi di spese generali ed utili di impresa SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (ventitremilacentoquarantacinque/00)</p>	cad.	23'145,00
Nr. 134 IM.A.O1.004	<p>Fornitura e posa in opera di cartello informativo tipo "Cartello 2399 Vinci Play" composto da 1 palo montante in acciaio zincato e verniciato con colore a scelta della D.L. di sezione 100x100 mm con tappi superiori in polietilene per proteggere il palo dalle infiltrazioni. Dimensioni: 104 x 12 x 204 cm. Il tutto realizzato come da disegni esecutivi e indicazioni della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza al tracciamento dei plinti, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escludo solo la formazione dei plinti e delle piastre in calcestruzzo e la pavimentazione antitrauma. Prezzi non comprensivi di spese generali ed utili di impresa. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (millecinquantacinque/50)</p>	cad.	1'055,50
Nr. 135 IM.E.M1	<p>INDAGINI DI MERCATO costi elementari materiali opere edili prezzi non comprensivi di spese generali (15,00%) ed utili di impresa (10%) SpCap 3 - Indagini di mercato</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 136 IM.E.M1.001	Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato Binderi regolari in pietra di Berbenno (calcare micritico) di larghezza compresa tra 6/12 cm, altezza compresa tra 6/12 cm e lunghezza compresa tra 28,5 e 35 cm con provenienza da cave locali. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (venti/16)	m	20,16
Nr. 137 IM.E.M1.002	Binderi regolari in pietra di Berbenno (calcare micritico) di larghezza compresa tra 8/10 cm e altezza compresa tra 6/12 cm e lunghezze a correre, con provenienza da cave locali. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (dieci/08)	m	10,08
Nr. 138 IM.E.M1.003	Pietrame grezzo scelto, in pietra di Berbenno (calcare micritico), per la realizzazione di bordi laterali (vs valle) di pavimentazioni, con elementi di larghezza compresa tra 20 e 50 cm, lungh. compresa tra 20 e 30 cm e con spessore compreso tra 8 e 15 cm, con provenienza da cave locali. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (ventiotto/00)	100Kg	28,00
Nr. 139 IM.E.M1.004	Smolleri in pietra di Berbenno (calcare micritico) con largh. da 4 a 8 cm. e spessore da 6/12 cm e lunghezze a correre, con provenienza da cave locali. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (trentadue/48)	100Kg	32,48
Nr. 140 IM.E.M1.005	Pietrame di misure irregolari in pietra di Berbenno (calcare micritico) in misure miste 6/10 per la realizzazione di selciati tradizionali, con provenienza da cave locali, compreso la selezione del materiale. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (quindici/56)	100Kg	15,56
Nr. 141 IM.E.M1.006	Lastre irregolari in pietra di Berbenno (calcare micritico) tranciate su un lato, per l'esecuzione di copertine, a piano di cava, con costa a vista a spacco, spessore di 5-6 cm, larghezza media di cm 18 e lunghezze a correre (min. 20 cm) SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (trenta/24)	m	30,24
Nr. 142 IM.E.M1.007	Lastre irregolari in pietra di Berbenno (calcare micritico), per l'esecuzione di pavimentazione ad opus incertum, a piano naturale di cava, spessore di 3-5 cm, con diagonale media di cm 25 e lunghezze a correre. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (trentacinque/84)	m2	35,84
Nr. 143 IM.E.M1.008	Pietrame per murature per l'esecuzione di muretti a semisecco, in pietra di Berbenno (calcare micritico), con provenienza da cave locali. SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (dieci/50)	100Kg	10,50
Nr. 144 IM.E.M1.009	Fornitura di copripalo in lamiera zincata 121x121 mm testa a piramide spessore 10/10 SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato euro (tre/50)	cad.	3,50
Nr. 145 IM.E.M1.010	Olio di finitura per legno per uso in ambienti esterni, tipo Complex - OLIO DI LARICE a base di olio di legni dissolto in isoparaffina - terpene naturale, senza aromi. In confezioni da lt.5 consumi: 1 litro è sufficiente per ca. 10 - 14 m2, a secondo del potere assorbente del legno SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 146 IM.E.M1.011	<p>euro (quarantauno/60)</p> <p>Fornitura di profilo impermeabilizzante ad elevata resistenza meccanica tipo START BAND 150 in EPDM, delle seguenti dimensioni largh. mm 150 sp. 0,8 mm lungh 25 mt in rotoli.</p> <p>SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato</p>	1	41,60
	<p>euro (settantasette/60)</p>	cad.	77,60
Nr. 147 IM.E.M1.012	<p>vite autoforante a filetto parziale, in acciaio inossidabile A2 austenitico di alta qualità, dim. 5,5X70 mm, con testa cilindrica ridotta e filettatura sottotesta tipo ASSYPLUS 4 A2 CH TERRACE</p> <p>Diametro nominale: 5,5 mm</p> <p>- Tipo testa vite: Testa cilindrica piana</p> <p>- Dettagli testa: Filettatura sottotesta</p> <p>- Diametro testa: 6,8 mm</p> <p>- Altezza testa: 2,3 mm</p> <p>- Azionamento interno: RW20</p> <p>- Tipo filettatura: Filettatura per legno</p> <p>- Tipo filettatura: Filettatura parziale con filettatura sottotesta</p> <p>Certificato ETA-11/0190</p> <p>SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato</p> <p>euro (zero/33)</p>	cad.	0,33
Nr. 148 IM.E.M1.013	<p>Bordura per vialetti in acciaio corten, completo di ogni accessorio per dare compiuta l'opera a regola d'arte tipo Bin Sistemi s.r.l.</p> <p>dim. H100mm sp. 1.5 mm risvoltata, base 54 mm con piega a 90° L. 3000 mm.</p> <p>SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato</p> <p>euro (otto/63)</p>	m	8,63
Nr. 149 IM.F.M1	<p>INDAGINI DI MERCATO costi elementari materiali opere forestali</p> <p>prezzi non comprensivi di spese generali (15,00%) ed utili di impresa (10%)</p> <p>SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 6 - Indagini di Mercato</p>		
Nr. 150 IM.F.M1.001	<p>Cippato da Stanghe, tronchi sramati di conifere e latifoglie, refili classe di qualità A2 (M35)</p> <p>cippato prezzo medio 70€/t incidenza trasporto 15€/t</p> <p>SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 6 - Indagini di Mercato</p> <p>euro (ottantacinque/00)</p>	t	85,00
Nr. 151 IM.IA.O1	<p>INDAGINI DI MERCATO costi elementari impianti automatizzati</p> <p>prezzi non comprensivi di spese generali (15,00%) ed utili di impresa (10%)</p> <p>SpCap 3 - Indagini di mercato Cap 6 - IMPIANTI AUTOMATIZZATI SbCap 6 - Indagini di Mercato</p>		
Nr. 152 IM.IA.O1.001	<p>Fornitura franco cantiere di chiusura automatizzata composta da:</p> <p>n° 002 Dissuasori di traffico a scomparsa J275 Faac in acciaio inox H600- CERTIFICATI min. dei trasporti</p> <p>n° 002 Pozzetti con controtelaio</p> <p>n° 001 Scheda elettronica JE275 Faac</p> <p>n° 001 Scatola di contenimento scheda</p> <p>n° 001 Armadietto in acciaio 14x28x68 cm. per le apparecchiature</p> <p>n° 001 Ricevente PLUS a 868Mhz Faac</p> <p>n° 001 Decoder SLH Faac</p> <p>n° 001 Telecomando a due tasti a 868Mhz Faac</p> <p>n° 001 Coppia di fotocellule in linea BUS XP30 Faac</p> <p>n° 002 Scatolette per alloggiamento fotocellule</p> <p>n° 002 Colonnine basse per le fotocellule</p> <p>n° 002 Piastre a murare per le fotocellule</p> <p>n° 001 Lampeggiante di segnalazione "organo in movimento"</p> <p>n° 001 Analizzatore acustico sirene</p> <p>n° 002 Gruppo per spira magnetica in ingresso</p> <p>n° 001 Semaforo bicolore (rosso / verde)</p> <p>n° 001 Selettore a chiave</p> <p>n° 001 Scatoletta per alloggiare il selettore</p> <p>n° 001 Palo H 2500 mm.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Noli, trasporti e conferimenti a discarica (SpCap 4)			
Nr. 155 1C.27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti , secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tre/89)	100 kg	3,89
Nr. 156 1C.27.050.0100.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi , secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (nove/25)	100 kg	9,25
Nr. 157 1C.27.050.0100.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato , secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/28)	100 kg	2,28
Nr. 158 1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti , secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tre/47)	100 kg	3,47
Nr. 159 1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi , secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (otto/32)	100 kg	8,32
Nr. 160 1C.27.050.0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato , secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 161 1C.27.050.0100.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno) - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciotto/16)	100 kg	18,16
Nr. 162 1C.27.050.0100.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (dieci/46)	100 kg	10,46
Nr. 163 1C.27.050.0100.j	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 164 1C.27.050.0100.k	SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sedici/87)	100 kg	16,87
Nr. 165 1C.27.050.0100.l	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciannove/15)	100 kg	19,15
Nr. 166 1C.27.050.0140	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centonove/35)	100 kg	109,35
Nr. 167 1C.27.050.0150.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/60)	100 kg	2,60
Nr. 168 1C.27.050.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/60)	100 kg	2,60
Nr. 169 1C.27.100.0010.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- lastre e manufatti di amianto cemento , su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentatre/48)	100 kg	33,48
Nr. 170 1C.27.100.0010.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- lastre e manufatti di amianto cemento accoppiate con materiale isolante alleggerito, peso specifico 0,20-0,30 t/mc, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentatre/48)	m ³	33,48
Nr. 171 1C.27.100.0010.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- terre e rocce contenenti sostanze pericolose (CER 170503*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentasei/34)	100 kg	36,34
Nr. 172 1C.27.100.0010.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170903*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settantanove/50)	100 kg	79,50
Nr. 173	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- fibre artificiali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1C.27.100.0010.g	vetrose (FAV) confezionati a norma di legge (CER 170603*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centotredici/96)	100 kg	113,96
Nr. 174 1C.27.100.0010.k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- traversine tranviarie in legno (CER 170204*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ottantasette/82)	100 kg	87,82
Nr. 175 1U.05.250.0010	Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione, in materiale plastico, di tipo omologato o autorizzato dal Min, dei LL.PP., con corpo e riflettori in qualsiasi colore previsto dal codice della strada, comprensivo di elementi o collanti di fissaggio: in opera SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciotto/92)	cad	18,92
Nr. 176 28.A15.A05.005-u	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere 261,76/1,1=237,96 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 5 - Prezzario regionale opere pubbliche regione Piemonte edizione 2023 euro (duecentotrentasette/96)	cad	237,96
Nr. 177 CVD.01.010.0030.a	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. Cartello di informazione, prescrizione obblighi, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 200x300, spessore 5/10, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa). 8,85*1,020=9,03 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 9 - Oneri della Sicurezza COVID-19 SbCap 9 - Prezzario regionale addendum COVID-19 euro (nove/03)	cad	9,03
Nr. 178 CVD.01.010.0030.d	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. Cartello a colori formato A4 in carta semipatinata gr 100, plastificato a caldo con apposite buste che garantiscono un'ottima rigidità. Per tutta la durata dei lavori, compresa rimozione alla fine degli stessi. 1,25*1,020=1,28 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 9 - Oneri della Sicurezza COVID-19 SbCap 9 - Prezzario regionale addendum COVID-19 euro (uno/28)	cad	1,28
Nr. 179 CVD.01.010.0030.f	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. Fornitura e posa di nastro segnaletico in polietilene non adesivo a strisce diagonali bianco/rosso, altezza cm 7/8, per la segnalazione di percorsi pedonali, delimitazione aree di lavoro o zone pericolose, per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione alla fine degli stessi. 0,14*1,020=0,142 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 9 - Oneri della Sicurezza COVID-19 SbCap 9 - Prezzario regionale addendum COVID-19 euro (zero/14)	m	0,14
Nr. 180 CVD.01.020.0010.a	Nolo mensile di postazione igienica dedicata, per personale esterno al cantiere. In materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese). - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. 144,60*1,020=147,49 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 181 CVD.01.020.0010.b	Cap 9 - Oneri della Sicurezza COVID-19 SbCap 9 - Prezzario regionale addendum COVID-19 euro (centoquarantasette/49)	cad	147,49
Nr. 182 CVD.01.020.0020	Nolo mensile di postazione igienica dedicata, per personale esterno al cantiere. In materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese). - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. 100,67*1,020=102,68 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 9 - Oneri della Sicurezza COVID-19 SbCap 9 - Prezzario regionale addendum COVID-19 euro (centodieci/68)	cad	102,68
Nr. 183 NC.10.050.0010.a	Operazioni per ricevimento delle forniture, consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezione del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione). 6,29*1,020=6,42 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 9 - Oneri della Sicurezza COVID-19 SbCap 9 - Prezzario regionale addendum COVID-19 euro (sei/42)	cad	6,42
Nr. 184 NC.10.050.0010.b	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquantasei/77)	ora	56,77
Nr. 184 NC.10.050.0010.b	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 3.0 t SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquantasette/49)	ora	57,49
Nr. 185 NC.10.050.0010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquantotto/18)	ora	58,18
Nr. 186 NC.10.050.0010.d	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settantaquattro/89)	ora	74,89
Nr. 187 NC.10.050.0010.d-su	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t 74,89/1,265=59,20 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquantanove/20)	ora	59,20
Nr. 188 NC.10.050.0010.e	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ottantasette/10)	ora	87,10
Nr. 189 NC.10.050.0020.a	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sessanta/09)	ora	60,09
Nr. 190 NC.10.050.0020.b	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: -portata utile 5,0 t SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 191 NC.10.050.0020.c	Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sessanta/87)	ora	60,87
Nr. 192 NC.10.050.0020.d	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 7,0 a 13,0 t SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settantanove/10)	ora	79,10
Nr. 193 NC.10.050.0020.d- su	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (novantadue/31)	ora	92,31
Nr. 194 NC.10.150.0010.a	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settantadue/97)	ora	72,97
Nr. 195 NC.10.150.0010.b	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - fino a 70 HP - con operatore SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sessantaquattro/36)	ora	64,36
Nr. 196 NC.10.150.0010.c	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settantaquattro/77)	ora	74,77
Nr. 197 NC.10.150.0010.c- su	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ottantauno/09)	ora	81,09
Nr. 198 NC.10.150.0020.a	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore 81,09/1,265= SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sessantaquattro/10)	ora	64,10
Nr. 199 NC.10.150.0020.a- su	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sessantadue/33)	ora	62,33
Nr. 200 NC.10.200.0050.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore 62,33/1,265=49,27 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quarantanove/27)	ora	49,27
Nr. 201 NC.10.200.0050.b	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settecentottantatre/39)	giorno	783,39
Nr. 201 NC.10.200.0050.b	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 35 m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 202 NC.10.200.0050.b-su	SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ottocentonovanta/15)	giorno	890,15
Nr. 203 NC.10.200.0050.c	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 35 m 890,15/1,265=703,67 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settecentotre/67)	giorno	703,67
Nr. 204 NC.10.250.0020.a	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 45 m SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (milledue/29)	giorno	1'002,29
Nr. 205 NC.10.250.0020.b	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 250 l SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentatre/37)	ora	33,37
Nr. 206 NC.10.250.0020.b-su	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 350 l SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentatre/53)	ora	33,53
Nr. 207 NC.10.250.0020.c	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 350 l 33,53/1,265=26,50 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventisei/50)	ora	26,50
Nr. 208 NC.10.250.0070.a	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 500 l SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentatre/89)	ora	33,89
Nr. 209 NC.10.250.0070.a-su	Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - 10 KVa SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (nove/50)	ora	9,50
Nr. 210 NC.10.250.0070.b	Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - 10 KVa 9,50/1,265=7,51 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sette/51)	ora	7,51
Nr. 211 NC.10.250.0070.b	Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - da 11 a 30 KVa 12,22*1,018=12,44 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sedici/68)	ora	16,68
Nr. 212 NC.10.250.0070.c	Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - da 31 a 60 KVa SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a scarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventiquattro/52)	ora	24,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 212 NC.10.450.0050.d-u	<p>Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00 9,09/1,1=8,26 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (otto/26)</p>	m	8,26
Nr. 213 NC.10.450.0060.a-u	<p>Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere 3,15/1,1=2,86 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/86)</p>	m	2,86
Nr. 214 NC.10.450.0060.b-u	<p>Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 0,45/1,1=0,41 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (zero/41)</p>	m	0,41
Nr. 215 NC.10.500.0100.a-u	<p>Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio 164,38/1,1=149,43 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centoquarantanove/43)</p>	cad	149,43
Nr. 216 NC.10.500.0100.b-u	<p>Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 113,40/1,1=103,09 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centotré/09)</p>	cad	103,09
Nr. 217 NC.10.500.0200.a-u	<p>Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio 386,40/1,1=351,27 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trecentocinquantauno/27)</p>	cad	351,27
Nr. 218 NC.10.500.0200.b-u	<p>Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 219 NC.10.500.0500.a-u	<p>pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 100,12/1,1=91,02 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (novantauno/02)</p>	cad	91,02
Nr. 220 NC.10.500.0500.b-u	<p>Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie fino a 5 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione 7,37/1,1=6,70 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sei/55)</p>	cad	6,55
Nr. 221 NC.10.500.0520.e-u	<p>Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale fotoluminescente per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 7,01 fino a 10 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione 8,24/1,1=7,49 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sette/49)</p>	cad	7,49
Nr. 222 NC.10.500.0520.f-u	<p>Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale fotoluminescente per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 7,01 fino a 10 dm² - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 1,03/1,1=0,93 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (zero/93)</p>	cad	0,93
Nr. 223 NC.30.100.0010.a	<p>Nolo di rullo compressore, funzionante, con personale di manovra: - da 1 a 5 t o vibrante di pari effetto SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquantauno/26)</p>	ora	51,26
Nr. 224 NC.30.100.0010.b	<p>Nolo di rullo compressore, funzionante, con personale di manovra: - da 6 a 11 t o vibrante di pari effetto SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquantacinque/50)</p>	ora	55,50
Nr. 225 NC.30.100.0010.c	<p>Nolo di rullo compressore, funzionante, con personale di manovra: - da 12 a 18 t o vibrante di pari effetto SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sessantacinque/09)</p>	ora	65,09
Nr. 226 NC.30.150.0010.a	<p>Macchina fresatrice, data a nolo funzionante, con personale di guida. Larghezza di fresatura:- 1,00 m SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centotrentasei/38)</p>	ora	136,38
Nr. 227 NC.30.150.0010.b	<p>Macchina fresatrice, data a nolo funzionante, con personale di guida. Larghezza di fresatura:- 2,00 m SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentocinquantasei/26)</p>	ora	256,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 228 NC.30.300.0020.a-u	Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell'utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, quando non siano già compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza:- per il primo segnale mobile 28,02/1,1=25,47 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (venticinque/47)	cad	25,47
Nr. 229 NC.30.300.0020.b-u	Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell'utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, quando non siano già compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza:- per ogni segnale mobile oltre il primo posizionato nella stessa area 14,49/1,1=13,17 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tredici/17)	cad	13,17
Nr. 230 NC.30.300.0030.b-u	Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici o delineatori flessibili omologati ai sensi dell'art.192 del D.P.R.16 dicembre 1992, n. 495 - Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada, di colore rosso con fasce di colore bianco retroriflettente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere, come previsto dal Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici (D.M. 10 luglio 2002).Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione:- coni in PVC di altezza minima pari a 51 cm. 0,52/1,1=0,47 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (zero/47)	m	0,47
Nr. 231 NC.30.300.0060-u	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (striscie bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal codice della strada e dal regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con striscie alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. Lunghezza 1200 mm 3,87/1,1=3,52 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tre/52)	cad/mese	3,52
Nr. 232 NC.30.300.0070-u	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (striscie bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal codice della strada e dal regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con striscie alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. Lunghezza 1500 mm 4,39/1,1=3,99 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tre/99)	cad/mese	3,99
Nr. 233 NC.30.300.0080-u	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (striscie bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal codice della strada e dal regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con striscie alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. Lunghezza 1800 mm 5,17/1,1=4,70 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 234 NC.40.010.0010.a	SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattro/70) Nolo di trattici e macchine operatrici gommate; con operatore: - da 20 HP a 40 HP SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentanove/47)	cad/mese	4,70
Nr. 235 NC.40.010.0010.b	Nolo di trattici e macchine operatrici gommate; con operatore: - da 41 HP a 70 HP SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quarantanove/76)	ora	39,47
Nr. 236 NC.40.010.0010.c	Nolo di trattici e macchine operatrici gommate; con operatore: - da 71 HP a 100 HP SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquanta/88)	ora	50,88
Nr. 237 NC.40.010.0010.d	Nolo di trattici e macchine operatrici gommate; con operatore: - da 101 HP a 140 HP SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquantasei/44)	ora	56,44
Nr. 238 NC.40.010.0020	Nolo di trattice da 40 HP a 70 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, pompa irroratrice, verticillizzatrice, raccogliassassi, aerificatori o carotatrice, estirpatrice. SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquantasette/66)	ora	57,66
Nr. 239 NC.40.010.0030	Nolo di trattice da 71 HP a 100 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, estirpatrice. SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ottantacinque/71)	ora	85,71
Nr. 240 NC.40.010.0030-su	Nolo di trattice da 71 HP a 100 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, estirpatrice. 85,71/1,265=67,75 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sessantasette/75)	ora	67,75
Nr. 241 NC.40.010.0040	Nolo di trattice da 101 HP a 140 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, estirpatrice. SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (novantatre/95)	ora	93,95
Nr. 242 NC.40.020.0010	Nolo di motocoltivatori, tosatrici, motofalciatrici e motoirroratrici da 5HP a 10 HP; con operatore. SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentasei/26)	ora	36,26
Nr. 243 NC.40.020.0020	Nolo di motocoltivatori, tosatrici, motofalciatrici e motoirroratrici da 10 HP a 20 HP; con operatore. SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentacinque/70)	ora	35,70
Nr. 244 NC.40.020.0030	Nolo di mototosatrici; con operatore. SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quarantauno/82)	ora	41,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 245 NC.40.030.0010	Nolo di tosaerba, tosasiepi, motozappe sino a 5 HP operante e pompe per diserbo a pila; con operatore. SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentaquattro/46)	ora	34,46
Nr. 246 NC.40.030.0020	Nolo di idroseminatrice, con operatore. SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentauno/99)	ora	31,99
Nr. 247 NC.40.030.0040.a	Nolo di biotrituratore portato o trainato da trattrice, alimentazione a tramoggia, con operatore, capacità oraria di lavoro:- fino a 15 m³ SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentacinque/15)	ora	35,15
Nr. 248 NC.40.030.0040.a- su	Nolo di biotrituratore portato o trainato da trattrice, alimentazione a tramoggia, con operatore, capacità oraria di lavoro:- fino a 15 m³ 35,15/1,265=27,79 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventisette/79)	ora	27,79
Nr. 249 NC.40.030.0040.b	Nolo di biotrituratore portato o trainato da trattrice, alimentazione a tramoggia, con operatore, capacità oraria di lavoro:- oltre 15 m³ fino a 30 m SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentasette/28)	ora	37,28
Nr. 250 NC.40.030.0040.c	Nolo di biotrituratore portato o trainato da trattrice, alimentazione a tramoggia, con operatore, capacità oraria di lavoro:- oltre 30 m³ fino a 50 m³ SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentanove/40)	ora	39,40
Nr. 251 NC.40.040.0010.a	Nolo di motosega con operatore della potenza di: - 6÷8 hp (lama 40÷60 cm) SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventinove/46)	ora	29,46
Nr. 252 NC.40.040.0010.a- su	Nolo di motosega con operatore della potenza di: - 6÷8 hp (lama 40÷60 cm) 29,46/1,265=23,28 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventitre/28)	ora	23,28
Nr. 253 NC.40.040.0010.b	Nolo di motosega con operatore della potenza di: - oltre 8 hp (lama 65÷80 cm) SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventinove/55)	ora	29,55
Nr. 254 NC.40.040.0030	Nolo di decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, con operatore. SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentadue/70)	ora	32,70
Nr. 255 NC.80.050.0010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quindici/57)	m³	15,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 256 NC.90.050.0050	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, ecc.), trasporto a discarica autorizzata a qualsiasi distanza e scarico SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trenta/04)	m ³	30,04
Nr. 257 NC.90.050.0100.d	Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:- da 5,1 km fino a 45 km SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciassette/45)	m ³	17,45
Nr. 258 NC.90.050.0100.d-su	Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:- da 5,1 km fino a 45 km 17,45/1,265=13,79 SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tredici/79)	m ³	13,79
Nr. 259 X.001.005.050	Estintore a polvere da 6 kg omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 4 - Prezzario CCIAA di Bergamo edizione 2022 euro (otto/59)	cad	8,59
Nr. 260 X.001.005.056	Pacchetto di medicazione con contenuto minimo di cui all'Allegato 2 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile. SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 4 - Prezzario CCIAA di Bergamo edizione 2022 euro (cinque/40)	cad	5,40
Nr. 261 X.001.005.060	Cassetta di pronto soccorso con contenuto minimo di cui all'Allegato 1 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile. SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 4 - Prezzario CCIAA di Bergamo edizione 2022 euro (dieci/21)	cad	10,21
Nr. 262 X.001.005.070.a	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese [rif. prezzario CCIAA di BG edizione 2022] SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 4 - Prezzario CCIAA di Bergamo edizione 2022 euro (centoottantaotto/78)	cad	188,78
Nr. 263 X.001.005.070.b	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per ogni mese successivo [rif. prezzario CCIAA di BG edizione 2022] SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 4 - Prezzario CCIAA di Bergamo edizione 2022 euro (quarantasette/51)	cad	47,51
Nr. 264 X.001.015.015.a	Nolo di quadri elettrici di cantiere (ASC) comprensivi di cavo di alimentazione in neoprene tipo H07RN - F fino a 3 m quadro generale a valle del contatore, per il primo mese SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 4 - Prezzario CCIAA di Bergamo edizione 2022 euro (centoquindici/73)	cad	115,73
Nr. 265 X.001.015.015.b	Nolo di quadri elettrici di cantiere (ASC) comprensivi di cavo di alimentazione in neoprene tipo H07RN - F fino a 3 m quadro generale a valle del contatore, per ogni mese successivo SpCap 4 - Noli, trasporti e conferimenti a discarica Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 4 - Prezzario CCIAA di Bergamo edizione 2022 euro (ventisette/42)	cad	27,42
Nr. 266	Fornitura e posa in opera di cavo per servizio mobile completo di accessori per i collegamenti: Cavo tipo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 271 1C.01.030.0040.a	<p style="text-align: center;">Lavori ed opere compiute (SpCap 5)</p> <p>Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ 160,28+5%=168,26 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centosessantaotto/26)</p>	m ³	168,26
Nr. 272 1C.01.800.0020	<p>Incapsulamento temporaneo di lastre di copertura in cemento amianto degradate e da rimuovere o da confinare con sovracopertura, realizzato mediante applicazione in due mani di diverso colore, a pennello o a spruzzo a bassa pressione, di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante, sul solo lato esposto. 6,18+5%=6,50 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sei/50)</p>	m ²	6,50
Nr. 273 1C.01.800.0040	<p>Rimozione manto di copertura in lastre di cemento amianto già incapsulate. Compresi: l'incapsulamento delle zone di sovrapposizione, l'abbassamento, l'imballaggio con teli di polietilene, lo stoccaggio provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento. 16,43+5%=17,25 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciassette/25)</p>	m ²	17,25
Nr. 274 1C.02.000	<p>NOTE DI CONSULTAZIONE</p> <p>I materiali provenienti dagli scavi e da utilizzare per la formazione di rilevati e rinterri, sono di proprietà dell'Amministrazione e all'impresa incombe l'obbligo di depositarli nell'ambito del cantiere, mentre le terre eccedenti dovranno essere caricate e trasportate a rifiuto, ad impianti di recupero o riutilizzate come sottoprodotti in accordo con la vigente normativa.</p> <p>Gli allontanamenti di materiali a "discarica", si riferiscono sempre a "discarica autorizzata" (anche se talora la dicitura è incompleta), quindi soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico per giustificare il rimborso dei costi di smaltimento eventuali.</p> <p>Il trasporto a depositi dell'Impresa o della Amministrazione, impianti di riciclaggio o di stoccaggio provvisorio, comunque soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico, non possono mai dar luogo a rimborso dei costi di smaltimento.</p> <p>Per i trasporti alle discariche autorizzate, di recupero, di stoccaggio o deposito, è stata considerata una distanza media di 45 (quarantacinque) km dal sito di produzione, per eventuali compensazioni in aumento fare riferimento agli articoli NC.80.100.</p> <p>Gli oneri di smaltimento sono sempre esclusi da tutti i prezzi del prezzario e, quando dovuti, devono essere compensati in base alla presentazione della prescritta documentazione, con i prezzi in 1C.27.</p> <p>I materiali commercializzati per il riciclaggio (ferro e metalli vari, in alcuni casi gli inerti di scavo, di demolizioni, ecc.) non danno luogo a rimborsi per oneri di smaltimento, mentre i relativi compensi restano di proprietà della Impresa, salvo diversa pattuizione contrattuale.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p>		
Nr. 275 1C.02.050.0010.a	<p>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. 4,10+5%=4,30 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattro/30)</p>	m ³	4,30
Nr. 276 1C.02.050.0010.b	<p>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile 10,96+5%=11,50</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 277 1C.02.050.0010.c	SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (undici/50)	m ³	11,50
Nr. 278 1C.02.050.0020.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, 18,06+5%=18,96 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciotto/96)	m ³	18,96
Nr. 279 1C.02.050.0020.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere 2,05+5%=2,15 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/15)	m ³	2,15
Nr. 280 1C.02.050.0030.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm 17,01+5%=17,86 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciassette/86)	m ³	19,96
Nr. 281 1C.02.050.0030.b	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore maggiore di 50 cm 15,86+5%=16,65 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sedici/65)	m ³	16,65
Nr. 282 1C.02.100.0010.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 6,84+5%=7,18 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sette/18)	m ³	7,18
Nr. 283 1C.02.100.0030.a	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere. 8,55+5%=8,98 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (otto/98)	m ³	8,98
Nr. 284 1C.02.100.0030.b	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 285 1C.02.100.0040.a	<p>inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. 25,10+5%=26,35 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventisei/35)</p>	m ³	26,35
Nr. 286 1C.02.100.0040.b	<p>Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. 11,39+5%=11,95 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (undici/95)</p>	m ³	11,95
Nr. 287 1C.02.350.0010.b	<p>Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. 30,78+5%=32,32 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentatre/32)</p>	m ³	33,32
Nr. 288 1C.02.400.0030	<p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi 21,93+5%=23,02 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventitre/02)</p>	m ³	23,02
Nr. 289 1C.04.000	<p>Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. 3,89+5%=4,85 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattro/85)</p>	m ²	4,85
Nr. 289 1C.04.000	<p>NOTE DI CONSULTAZIONE Tutti i calcestruzzi impiegati per la realizzazione delle opere strutturali in calcestruzzo armato, devono essere a prestazione garantita (non è ammesso l'impiego di calcestruzzi a composizione) e rispondenti alle norme UNI EN 206 e UNI 11104. Confezionati con materie prime in possesso della Marcatura CE prevista dal Regolamento UE n. 305/2011, in impianti dotati di certificato FPC rilasciato da ente riconosciuto e secondo le indicazioni e prescrizioni riportate nelle NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI approvate con Decreto Ministeriale del 17 gennaio 2018, e messi in opera secondo le indicazioni delle Linee Guida emanate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Sono compresi tutti gli oneri necessari per dare il calcestruzzo gettato in opera, quali l'impiego della pompa o di altro mezzo di sollevamento, la compattazione per ottenere la tipologia di finitura e classe d'aspetto prescritta e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. I casseri e le armature in ferro devono essere contabilizzate a parte. Nei prezzi delle cassetture sono compresi la fornitura di tutti i materiali necessari per la realizzazione (legname vario, chiodi, filo di ferro ecc.) ed il relativo montaggio; sono inoltre compresi il disarmo e lo smontaggio, gli sfridi, le eventuali perdite di materiale, la fornitura e applicazione di idonei disarmanti, l'utilizzo di ponteggi di altezza adeguata ai casseri da realizzare. Nei prezzi degli acciai di armatura, sono compresi, oltre alla fornitura del materiale, la lavorazione e posa di barre di qualsiasi diametro e lunghezza, il filo di ferro per le legature, i distanziatori, eventuali saldature di giunzioni, la lavorazione a disegno con gli sfridi conseguenti, l'impiego ove necessario di ponteggi e relativo disarmo, l'assistenza, il trasporto e lo scarico, la movimentazione in cantiere, il sollevamento alle quote di utilizzo e l'avvicinamento al luogo di montaggio, e quant'altro necessario. Il cemento utilizzato nell'impasto del calcestruzzo, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 290 1C.04.010.0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 137,21+5%=144,07 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centoquarantaquattro/07)	m ³	144,07
Nr. 291 1C.04.010.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 143,62+5%=150,80 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centocinquanta/80)	m ³	150,80
Nr. 292 1C.04.010.0020.a	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 171,19+5%=179,75 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centosettantanove/75)	m ³	179,75
Nr. 293 1C.04.020.0010.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 164,60+5%=172,83 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centosettantadue/83)	m ³	172,83
Nr. 294 1C.04.020.0010.b	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C20/25 169,14+5%=177,60 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centosettantasette/60)	m ³	177,60
Nr. 295 1C.04.020.0020.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 191,30+5%=200,86 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecento/86)	m ³	200,86
Nr. 296 1C.04.020.0020.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 197,81+5%=207,70 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentosette/70)	m ³	207,70
Nr. 297 1C.04.020.0020.c	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 - XA1 201,49+5%=211,56 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentoundici/56)	m ³	211,56
Nr. 298	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1C.04.020.0030.b	<p>garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 -XC1 e XC2 220,18+5%=231,19 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentotrentauno/19)</p>	m ³	231,19
Nr. 299 1C.04.020.0030.c	<p>Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 -XA1 223,85+5%=235,04 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentotrentacinque/04)</p>	m ³	235,04
Nr. 300 1C.04.020.0040.a	<p>Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 217,25+5%=228,11 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentoventiotto/11)</p>	m ³	228,11
Nr. 301 1C.04.020.0040.b	<p>Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 - XC1 e XC2 223,75+5%=234,94 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentotrentaquattro/94)</p>	m ³	234,94
Nr. 302 1C.04.020.0040.c	<p>Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 - XC3 227,44+5%=238,81 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentotrentaotto/81)</p>	m ³	238,81
Nr. 303 1C.04.020.0040.d	<p>Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 - XA1 227,44+5%=238,81 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentotrentaotto/81)</p>	m ³	238,81
Nr. 304 1C.04.020.0040.e	<p>Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 235,86+5%=247,65 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentoquarantasette/65)</p>	m ³	247,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 305 1C.04.400.0010.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee 18,74+5%=19,68 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciannove/68)	m ²	19,68
Nr. 306 1C.04.400.0010.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore 21,91+5%=23,00 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventitre/00)	m ²	23,00
Nr. 307 1C.04.400.0020.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee 25,83+5%=27,12 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventisette/12)	m ²	27,12
Nr. 308 1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C 2,12+5%=2,23 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/23)	kg	2,23
Nr. 309 1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: 2,09+5%=2,20 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/20)	kg	2,20
Nr. 310 1C.12.150.0030.a	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 50 - Di 44 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tre/11)	m	3,11
Nr. 311 1C.12.150.0030.e	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 115 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sette/62)	m	7,62
Nr. 312 1C.12.150.0040.g	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 107 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sette/67)	m	7,67
Nr. 313 1C.12.610.0020.a	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 314 1C.12.610.0020.b	reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (dieci/68)	cad	10,68
Nr. 315 1C.12.610.0020.c	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattordici/71)	cad	14,71
Nr. 316 1C.12.610.0020.d	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciassette/30)	cad	17,30
Nr. 317 1C.12.620.0110.a	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 30 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 76 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tredici/79)	cad	13,79
Nr. 318 1C.12.620.0120.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquantaquattro/46)	cad	54,46
Nr. 319 1C.12.620.0130.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settantauno/86)	cad	71,86
Nr. 320 1C.12.620.0130.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 55 circa SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settantatre/88)	cad	73,88
Nr. 321 1C.12.620.0130.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (novantaotto/77)	cad	98,77
Nr. 321 1C.13.300.0020.b	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 110 g/m ² SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (uno/23)	m ²	1,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 322 1C.13.300.0020.e	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 190 g/m ² SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (uno/76)	m ²	1,76
Nr. 323 1C.13.300.0020.f	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 220 g/m ² SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/05)	m ²	2,05
Nr. 324 1C.13.300.0020.h	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 290 g/m ² SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/50)	m ²	2,50
Nr. 325 1C.13.300.0020.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m ² SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/87)	m ²	2,87
Nr. 326 1C.13.500.0010.a	Applicazione di vernice bituminosa - al solvente SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattro/90)	m ²	4,90
Nr. 327 1C.13.500.0010.a-su	Applicazione di vernice bituminosa - al solvente 4,90/1,265=3,87 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tre/87)	m ²	3,87
Nr. 328 1C.16.130.0010.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti. La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale:- spessore cm. 10, con calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventiotto/73)	m ²	28,73
Nr. 329 1C.16.130.0010.c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti. La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 330 1C.16.130.0010.e	<p>grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale:- spessore cm. 15, con calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quaranta/66)</p>	m ²	40,66
Nr. 331 1C.22.020.0010.a	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti. La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale:- per ogni cm. in più o in meno di calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/33)</p>	m ²	2,33
Nr. 332 1C.22.080.0020	<p>Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattro/74)</p>	kg	4,74
Nr. 333 1C.22.080.0020-su	<p>Ferro lavorato per catene, cerchiature, cravatte, chiavi da muro, tenditori, zanche, piattabande, fasce e simili, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine; trasporti, sollevamenti, assistenza muraria alla posa in opera, piani di lavoro.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (otto/79)</p>	kg	8,79
Nr. 334 1C.22.080.0030.a	<p>Ferro lavorato per catene, cerchiature, cravatte, chiavi da muro, tenditori, zanche, piattabande, fasce e simili, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine; trasporti, sollevamenti, assistenza muraria alla posa in opera, piani di lavoro.</p> <p>8,79/1,265=6,95</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sei/95)</p>	kg	6,95
Nr. 335 1C.24.220.0010.a	<p>Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (nove/13)</p>	kg	9,13
Nr. 336 1C.24.220.0020.f	<p>Verniciatura ad una mano di fondo di superfici in legno già preparate, per interno ed esterno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con: - fondo sintetico, bianco, per finiture a smalto (p.s. 1,65 kg/l - resa 0,055-0,07 l/m² per una mano)</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tre/60)</p>	m ²	3,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 337 1E.06.050.0010.a	SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sei/07)	m ²	6,07
Nr. 338 1E.06.050.0010.b	Pali - ottagonale, lunghezza 4 m, da giardino SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentoventisei/64)	cad	226,64
Nr. 339 1E.06.050.0010.c	Pali - ottagonale, lunghezza 12 m, completo di sbraccio semplice da 0,30 m SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattrocentosessantadue/43)	cad	462,43
Nr. 340 1E.06.050.0010.d	Pali - ottagonale, lunghezza 12 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattrocentosettanta/91)	cad	470,91
Nr. 341 1E.06.050.0010.e	Pali - ottagonale, lunghezza 10 m, completo di sbraccio semplice da 0,30 m SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattrocentoventiotto/55)	cad	428,55
Nr. 342 1E.06.050.0010.f	Pali - ottagonale, lunghezza 10 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattrocentotrentasette/02)	cad	437,02
Nr. 342 1E.06.050.0010.f	Pali - ottagonale, lunghezza 8 m, completo di sbraccio semplice da 0,30 m SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trecentosettantaquattro/96)	cad	374,96
Nr. 343 1E.06.050.0010.g	Pali - ottagonale, lunghezza 8 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trecentoottantatre/43)	cad	383,43
Nr. 344 1F.NP.04.07.00.02.0 030.a	Terreno inerbito con miscela (2 litri/mq) di collante (80 g), miscuglio di sementi di mq specie erbacee (40 g) e fertilizzante organico (50 g) Idrosemina con mezzo meccanico (idrosemnatrice). Compreso sostanze collanti naturale SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 2 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volume 3 euro (tre/83)	m2	3,83
Nr. 345 1F.NP.04.15.01.01.0 005.a	Cippato di legno di qualsiasi essenza: - tronco con diametro massimo di 18 cm Formazione tramite cippatura con mezzo meccanico (tritratore). Compreso carburante, manodopera per movimentazione manuale di legname, già predisposto a bordo strada, spostamenti del mezzo. SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 2 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volume 3 euro (trentanove/89)	m3	39,89
Nr. 346 1F.NP.04.15.01.01.0 010.b	Cippato da ramaglie e cimiali. Formazione tramite cippatura con mezzo meccanico (tritratore). Compreso carburante, manodopera per movimentazione manuale di legname, già predisposto a bordo strada, spostamenti del mezzo. SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 2 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volume 3 euro (sessantaquattro/58)	m3	64,58
Nr. 347 1F.NP.10.02.12.00.0	Canaletta di smaltimento acque in legno di larice o castagno, tronco scortecciato m diametro 15-20 cm, con minimo 3 coppie di cambre in acciaio. Andamento trasversale, obliquo all'asse della strada		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005	Posa a secco con mezzo meccanico (miniescavatore). Compreso scavo, livellazione del piano di posa SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 2 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volume 3 euro (sessantadue/74)	m	62,74
Nr. 348 1G.EM.04.00.00.00. 0005._	Terreno con speci erbacee o arbusti di essenze generiche ed età non superiore ad un anno: Sfalcio con mezzo meccanico su superfici orizzontali. Compreso rifiniture con decespugliatori a mano SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 2 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volume 3 euro (zero/04)	m2	0,04
Nr. 349 1U.04.010.0010.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale 2,77+5%=2,90 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/90)	m ²	2,90
Nr. 350 1U.04.010.0010.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale 0,34+5%=0,36 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (zero/36)	m ² x cm	0,36
Nr. 351 1U.04.010.0020	Disfaccimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. 12,58+5%=13,21 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tredici/21)	m ³	13,21
Nr. 352 1U.04.010.0040	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. 1,42+5%=1,50 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (uno/50)	m	1,50
Nr. 353 1U.04.010.0050	Disfaccimento di manto in asfalto colato, in sede stradale, eseguito a macchina, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. 0,56+5%=0,59 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (zero/59)	m ²	0,59
Nr. 354 1U.04.010.0060.b	Disfaccimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano 3,40+5%=3,57 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tre/57)	m ²	3,57
Nr. 355 1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale 7,39+5%=7,76 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sette/76)	m	7,76
Nr. 356 1U.04.110.0130.a	Fornitura e posa in opera di geogriglia bi-orientata, realizzata in Polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, costituita da struttura piana monolitica, con caratteristiche: - resistenza		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 357 1U.04.110.0150	<p>massima a trazione > 20 kN/m; peso complessivo non inferiore a 250 g/m² 5,01+5%=5,26 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinque/26)</p> <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. 26,39+5%=27,71 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventisette/71)</p>	m ²	5,26
Nr. 358 1U.04.110.0160	<p>Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m³), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 (norma UNI EN 197-1) nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti, compreso l'onere del successivo spandimento, sulla superficie dello strato, di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg. 1 per m², saturata da uno strato di sabbia. Compresa la fornitura dei materiali, le prove in laboratorio ed in sito, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. 42,28+5%=44,39 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quarantaquattro/39)</p>	m ³	27,71
Nr. 359 1U.04.115.0010.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato ecologico certificato per la realizzazione di massetti stradali sostenibili, inorganici ed ecocompatibili, privi di etichettatura di pericolosità, di rischio e totalmente privo di materie plastiche in qualsiasi forma a tutela dell'eco sistema ambientale. Il massetto composto da inerti, da una base di cemento variabile da 200 a 250 Kg/m³ e da additivi, dovrà avere le seguenti caratteristiche: - spessore variabile da 5 a 8 cm ed una resistenza a stagionatura ultimata di circa 12 N/mm², rilevata secondo le norme UNI EN 12504-1; - certificato ecologico funzionale ecocompatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosi previsti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 12457-1, EN 12457-2, EN 12457-3/1, EN 12547-3/2 ed EN 12457-4; - qualificante per l'ottenimento/mantenimento della certificazione UNI EN ISO 14001; - permeabile senza alterazione delle caratteristiche chimiche e fisiche dell'acqua; - taglia fiamme; - indice di riflessione solare SRI superiore a 29; - assenza di idrocarburi, materie plastiche, resine sintetiche e sostanze acriliche; - totale assenza di simboli di pericolosità, frasi di rischio e frasi di sicurezza; - non dovrà contenere più di 250 kg di cemento per mc di inerte; - resistente ai cloruri ed alle nebbie saline; - possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali - il prodotto potrà essere riciclato. Il conglomerato ecologico potrà avere una colorazione a richiesta, non necessita di giunti di dilatazione e avrà una buona resistenza alle condizioni ambientali estreme. Stesa mediante finitrice o a mano e costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, per spessore medio compatto: - stesa mediante finitrice - spessore 5 cm 29,24+5%=30,70 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trenta/70)</p>	m ²	30,70
Nr. 360 1U.04.115.0010.b	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato ecologico certificato per la realizzazione di massetti stradali sostenibili, inorganici ed ecocompatibili, privi di etichettatura di pericolosità, di rischio e totalmente privo di materie plastiche in qualsiasi forma a tutela dell'eco sistema ambientale. Il massetto composto da inerti, da una base di cemento variabile da 200 a 250 Kg/m³ e da additivi, dovrà avere le seguenti caratteristiche: - spessore variabile da 5 a 8 cm ed una resistenza a stagionatura ultimata di circa 12 N/mm², rilevata secondo le norme UNI EN 12504-1; - certificato ecologico funzionale ecocompatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosi previsti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 12457-1, EN 12457-2, EN 12457-3/1, EN 12547-3/2 ed EN 12457-4; - qualificante per l'ottenimento/mantenimento della certificazione UNI EN ISO 14001; - permeabile senza alterazione delle caratteristiche chimiche e fisiche dell'acqua; - taglia fiamme; - indice di riflessione solare SRI superiore a 29;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 361 1U.04.115.0010.c	<p>- assenza di idrocarburi, materie plastiche, resine sintetiche e sostanze acriliche; - totale assenza di simboli di pericolosità, frasi di rischio e frasi di sicurezza; - non dovrà contenere più di 250 kg di cemento per mc di inerte; - resistente ai cloruri ed alle nebbie saline; - possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali - il prodotto potrà essere riciclato.</p> <p>Il conglomerato ecologico potrà avere una colorazione a richiesta, non necessita di giunti di dilatazione e avrà una buona resistenza alle condizioni ambientali estreme. Stesa mediante finitrice o a mano e costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, per spessore medio compattato: - stesa mediante finitrice - sovrapprezzo per ogni cm in più</p> <p>4,21+5%=4,42 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattro/42)</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato ecologico certificato per la realizzazione di massetti stradali sostenibili, inorganici ed ecocompatibili, privi di etichettatura di pericolosità, di rischio e totalmente privo di materie plastiche in qualsiasi forma a tutela dell'eco sistema ambientale. Il massetto composto da inerti, da una base di cemento variabile da 200 a 250 Kg/m³ e da additivi, dovrà avere le seguenti caratteristiche: - spessore variabile da 5 a 8 cm ed una resistenza a stagionatura ultimata di circa 12 N/mm², rilevata secondo le norme UNI EN 12504-1; - certificato ecologico funzionale ecocompatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosi previsti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 12457-1, EN 12457-2, EN 12457-3/1, EN 12547-3/2 ed EN 12457-4; - qualificante per l'ottenimento/mantenimento della certificazione UNI EN ISO 14001; - permeabile senza alterazione delle caratteristiche chimiche e fisiche dell'acqua; - taglia fiamme; - indice di riflessione solare SRI superiore a 29; - assenza di idrocarburi, materie plastiche, resine sintetiche e sostanze acriliche; - totale assenza di simboli di pericolosità, frasi di rischio e frasi di sicurezza; - non dovrà contenere più di 250 kg di cemento per mc di inerte; - resistente ai cloruri ed alle nebbie saline; - possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali - il prodotto potrà essere riciclato.</p> <p>Il conglomerato ecologico potrà avere una colorazione a richiesta, non necessita di giunti di dilatazione e avrà una buona resistenza alle condizioni ambientali estreme. Stesa mediante finitrice o a mano e costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, per spessore medio compattato: - stesa a mano - spessore 5 cm</p> <p>31,28+5%=32,77 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentadue/77)</p>	m ²	4,42
Nr. 362 1U.04.115.0010.d	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato ecologico certificato per la realizzazione di massetti stradali sostenibili, inorganici ed ecocompatibili, privi di etichettatura di pericolosità, di rischio e totalmente privo di materie plastiche in qualsiasi forma a tutela dell'eco sistema ambientale. Il massetto composto da inerti, da una base di cemento variabile da 200 a 250 Kg/m³ e da additivi, dovrà avere le seguenti caratteristiche: - spessore variabile da 5 a 8 cm ed una resistenza a stagionatura ultimata di circa 12 N/mm², rilevata secondo le norme UNI EN 12504-1; - certificato ecologico funzionale ecocompatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosi previsti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 12457-1, EN 12457-2, EN 12457-3/1, EN 12547-3/2 ed EN 12457-4; - qualificante per l'ottenimento/mantenimento della certificazione UNI EN ISO 14001; - permeabile senza alterazione delle caratteristiche chimiche e fisiche dell'acqua; - taglia fiamme; - indice di riflessione solare SRI superiore a 29; - assenza di idrocarburi, materie plastiche, resine sintetiche e sostanze acriliche; - totale assenza di simboli di pericolosità, frasi di rischio e frasi di sicurezza; - non dovrà contenere più di 250 kg di cemento per mc di inerte; - resistente ai cloruri ed alle nebbie saline; - possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali - il prodotto potrà essere riciclato.</p> <p>Il conglomerato ecologico potrà avere una colorazione a richiesta, non necessita di giunti di dilatazione e avrà una buona resistenza alle condizioni ambientali estreme. Stesa mediante finitrice o a mano e costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, per spessore medio compattato: - stesa a mano - sovrapprezzo per ogni cm in più</p> <p>5,24+5%=5,50 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI</p>	m ²	32,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 363 1U.04.120.0300.e	<p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinque/50)</p> <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$, compreso fino ad un massimo di 20% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale $BPN \geq 62$. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 60 mm $13,83+5\%=14,52$</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI</p>	m ²	5,50
Nr. 364 1U.04.120.0415.a	<p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattordici/52)</p> <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagliato e stoccato adeguatamente per garantire le prestazioni della miscela finale e additivi composti da rigeneranti, derivati idrocarburi e plastificanti. La miscela, costipata a 50 colpi per faccia, deve avere valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN (a 25°C), resistenza a trazione indiretta dopo 7gg > 50kPa (a 25°C), perdita in peso prova Cantabro < 10%. Additivo per la produzione di conglomerati bituminosi a freddo, dosaggio al 2,0 - 2,5% sul peso del granulato. Con aggiunta di cemento dosaggio al 1,0 - 2,0% sul peso del granulato. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa cationica al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 30 mm $10,27+5\%=10,78$</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI</p>	m ²	14,52
Nr. 365 1U.04.120.0415.b	<p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (dieci/78)</p> <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagliato e stoccato adeguatamente per garantire le prestazioni della miscela finale e additivi composti da rigeneranti, derivati idrocarburi e plastificanti. La miscela, costipata a 50 colpi per faccia, deve avere valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN (a 25°C), resistenza a trazione indiretta dopo 7gg > 50kPa (a 25°C), perdita in peso prova Cantabro < 10%. Additivo per la produzione di conglomerati bituminosi a freddo, dosaggio al 2,0 - 2,5% sul peso del granulato. Con aggiunta di cemento dosaggio al 1,0 - 2,0% sul peso del granulato. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa cationica al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 40 mm $12,97+5\%=13,62$</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI</p>	m ²	10,78
Nr. 366 1U.04.120.0415.c	<p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tredici/62)</p> <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagliato e stoccato adeguatamente per garantire le prestazioni della miscela finale e additivi composti da rigeneranti, derivati idrocarburi e plastificanti. La miscela, costipata a 50 colpi per faccia, deve avere valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN (a 25°C), resistenza a trazione indiretta dopo 7gg > 50kPa (a 25°C), perdita in peso prova Cantabro < 10%. Additivo per la produzione di conglomerati bituminosi a freddo, dosaggio al 2,0 - 2,5% sul peso del granulato. Con aggiunta di cemento dosaggio al 1,0 - 2,0% sul peso del granulato. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa cationica al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 50 mm $15,63+5\%=16,41$</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI</p>	m ²	13,62
Nr. 367 1U.04.120.0415.d	<p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sedici/41)</p> <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagliato e stoccato adeguatamente per garantire le prestazioni della miscela finale e additivi composti da rigeneranti, derivati idrocarburi e plastificanti. La miscela, costipata a 50 colpi per faccia, deve avere valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN (a 25°C), resistenza a trazione indiretta dopo 7gg > 50kPa (a 25°C), perdita in peso prova Cantabro < 10%. Additivo per la produzione di conglomerati bituminosi a freddo, dosaggio al 2,0 - 2,5% sul peso del granulato. Con aggiunta di cemento dosaggio al 1,0 - 2,0% sul peso del granulato. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa cationica al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- 60 mm $18,30+5\%=19,21$</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute</p>	m ²	16,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 368 1U.04.120.0415.e	Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciannove/21)	m ²	19,21
Nr. 369 1U.04.120.0420	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di piste ciclabili, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagliato e stoccato adeguatamente per garantire le prestazioni della miscela finale e additivi composti da rigeneranti, derivati idrocarburici e plastificanti. La miscela, costipata a 50 colpi per faccia, deve avere valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN (a 25°C), resistenza a trazione indiretta dopo 7gg > 50kPa (a 25°C), perdita in peso prova Cantabro < 10%. Additivo per la produzione di conglomerati bituminosi a freddo, dosaggio al 2,0 - 2,5% sul peso del granulato. Con aggiunta di cemento dosaggio al 1,0 - 2,0% sul peso del granulato. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa cationica al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. Per spessore compresso:- sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 60 mm 2,67+5%=2,80 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/80)	m ²	2,80
Nr. 370 1U.04.120.0430.a	Sovrapprezzo allo strato di usura, chiuso o semiaperto, per l'utilizzo della tecnologia antighiaccio, costituita da prodotto con componenti organici ed inorganici (contiene cloruri) ed additivi specifici, in grado di abbassare la temperatura di congelamento dell'acqua presente sul manto stradale e rallentare la formazione dei cristalli di ghiaccio, impedendone l'adesione al piano viario o facilitandone la rimozione; dosato al 4%-5% sul peso degli aggregati, il prodotto aggiunto direttamente nel mescolatore durante la produzione del conglomerato bituminoso dovrà garantire le prestazioni meccaniche dello strato di usura di riferimento. 3,37+5%=3,54 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tre/54)	m ² x cm	3,54
Nr. 371 1U.04.120.0430.b	Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tramite l'utilizzo di additivi per la colorazione a base di ossido, con dosaggio pari a 2-6% sul peso degli aggregati; l'additivo dovrà garantire le prestazioni meccaniche dello strato di usura di riferimento. Colore rosso 3,23+5%=3,39 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (tre/39)	m ² x cm	3,39
Nr. 372 1U.04.120.0430.e	Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tramite l'utilizzo di additivi per la colorazione a base di ossido, con dosaggio pari a 2-6% sul peso degli aggregati; l'additivo dovrà garantire le prestazioni meccaniche dello strato di usura di riferimento. Colore verde 7,23+5%=7,59 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sette/59)	m ² x cm	7,59
Nr. 373 1U.04.120.0435	Manto colorato realizzato con malta premiscelata a base di resine versatili polivalenti, coloranti inorganici, polveri di quarzo selezionate, applicata su superfici in conglomerato bituminoso chiuso, spessore medio 2 mm. 15,09+5%=15,84 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quindici/84)	m ²	15,84
Nr. 374 1U.04.120.0450	Rigenerazione in sito della pavimentazione esistente, costituita da strato di stabilizzato o in conglomerato bituminoso, tramite unità articolata computerizzata di riciclaggio/stabilizzazione, che permetta la fresatura del pacchetto stradale, e il dosaggio in completa assenza di polveri di ct 325 R in misura che va da 40 a 80 kg/m ³ , sotto forma di slurry prodotto da apposito mescolatore computerizzato e del bitume schiumato, nel campo di misura che va da 50 a 80 kg/m ³ e del grado di umidità ottimale della miscela; l'omogeneizzazione e la posa della miscela direttamente in sito; regolazione seguita con motograder e compattazione effettuata con rullo liscio vibrante a diverse ampiezze, con energia minima di 450 kn, dotato di sistema di controllo computerizzato della compattazione per raggiungere il corretto grado di densità isolato tramite test preventivi in laboratorio;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 375 1U.04.120.0520	<p>finitura superficiale eseguita da rullo liscio tandem da 14 t. vibrante a diverse ampiezze, dotato di sistema di controllo della compattazione; compresa ogni lavorazione e fornitura di tutti i materiali leganti, la perfetta pulizia del piano viabile prima di iniziare la fresatura, con asportazione, raccolta e trasporto alle discariche di terriccio, erbacce ed ogni altro tipo di materiale inquinante, nonchè ogni altro onere e magistero per fornire la pavimentazione perfettamente ripristinata nelle sagome e nella struttura. 146,77+5%=154,11 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centocinquantaquattro/11)</p>	m³	154,11
Nr. 376 1U.04.120.0610	<p>Sovrapprezzo per tutte le lavorazioni dall'articolo 1U.04.010.0010 all'articolo 1U.04.010.0030 e dall'articolo 1U.04.120.0010 all'articolo 1U.04.120.0410 eseguite in "zona centrale". SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sei/00)</p>	%	6,00
Nr. 377 1U.04.120.0620	<p>Formazione di pavimentazione in asfalto colato carrabile, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, per aree di sosta e per strade a lento scorrimento o controviai spessore cm 2,5 con spargimento superficiale di graniglia nera. La miscela è ottenuta attraverso mescolamento a caldo di inerti e filler con l'aggiunta di bitume con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 8% su miscela, miscelato con bitumi naturali a bassa penetrazione o modificati comprese le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo. 14,33+5%=15,05 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quindici/05)</p>	m²	15,05
Nr. 378 1U.04.120.0630	<p>Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. 21,40+5%=22,47 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventidue/47)</p>	m²	22,47
Nr. 379 1U.04.130.0010	<p>Formazione pavimentazione in asfalto colato carrabile di colore rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, per attraversamenti pedonali, indicato per sicurezza stradale, scivolosità e della visibilità degli attraversamenti pedonali, in granigliato nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento un mix di graniglia rossa ed autoriflettente sulla superficie finita ed altro onere relativo. Spazzolatura di tutta la superficie con idonea motospazzatrice per eliminare la graniglia in eccedenza e trattamento superficiale protettivo della pavimentazione con resina speciale applicata con apposito nebulizzatore in ragione di 250g/mq. 26,64+5%=28 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventiotto/00)</p>	m²	28,00
Nr. 380 1U.04.130.0020.a	<p>Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm 9,88+5%=10,37 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (dieci/37)</p>	m²	10,37
Nr. 380 1U.04.130.0020.a	<p>Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato 1,17+5%=1,23 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (uno/23)</p>	m² x cm	1,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 381 1U.04.130.0020.b	<p>Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera 2,04+5%=2,14 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/14)</p>	m ² x cm	2,14
Nr. 382 1U.04.130.0030	<p>Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm 11,14+5%=11,70 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (undici/70)</p>	m ²	11,70
Nr. 383 1U.04.130.0040.a	<p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagliato e stoccato adeguatamente per garantire le prestazioni della miscela finale e additivi composti da rigeneranti, derivati idrocarburici e plastificanti. La miscela, costipata a 50 colpi per faccia, deve avere valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN (a 25°C), resistenza a trazione indiretta dopo 7gg> 50kPa (a 25°C), perdita in peso prova Cantabro < 10%. Additivo per la produzione di conglomerati bituminosi a freddo, dosaggio al 2,0 - 2,5% sul peso del granulato. Con aggiunta di cemento dosaggio al 1,0 - 2,0% sul peso del granulato. Compresa le difese delle aree di lavoro, la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa cationica al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa manuale e la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm 11,62+5%=12,20 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (dodici/20)</p>	m ²	12,20
Nr. 384 1U.04.130.0040.b	<p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagliato e stoccato adeguatamente per garantire le prestazioni della miscela finale e additivi composti da rigeneranti, derivati idrocarburici e plastificanti. La miscela, costipata a 50 colpi per faccia, deve avere valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN (a 25°C), resistenza a trazione indiretta dopo 7gg> 50kPa (a 25°C), perdita in peso prova Cantabro < 10%. Additivo per la produzione di conglomerati bituminosi a freddo, dosaggio al 2,0 - 2,5% sul peso del granulato. Con aggiunta di cemento dosaggio al 1,0 - 2,0% sul peso del granulato. Compresa le difese delle aree di lavoro, la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa cationica al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa manuale e la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm 2,67+5%=2,80 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/80)</p>	m ²	2,80
Nr. 385 1U.04.140.0010.i	<p>Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi I sezione 12x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo ÷0,018 m³/ml; 28,39+5%=29,81 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventinove/81)</p>	m	29,81
Nr. 386 1U.04.170.0020.a	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 64 kg 226,13+5%=237,44 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentotrentasette/44)</p>	cad	237,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 387 1U.04.170.0040.a	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 200 x 200 mm, altezza 50 mm, peso 13 kg 47,64+5%=50,02</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquanta/02)</p>	cad	50,02
Nr. 388 1U.04.170.0040.b	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 300 x 300 mm, altezza 50 mm, peso 23 kg 68,40+5%=71,82</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settantauno/82)</p>	cad	71,82
Nr. 389 1U.04.170.0040.c	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 400 x 400 mm, altezza 70 mm, peso 39 kg 111,49*1,018=117,06</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centodiciassette/06)</p>	cad	117,06
Nr. 390 1U.04.210.0010.a	<p>Fornitura e posa in opera di sigilli o botole in lamiera di ferro zincato, di qualsiasi tipo, completi di telaio e accessori per la posa, inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera: - superficie sigillo o botola fino a 0,30 m² 13,92+5%=14,62</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattordici/62)</p>	kg	14,62
Nr. 391 1U.04.250.0070	<p>Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. 120,31+5%=126,32</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centoventisei/32)</p>	cad	126,32
Nr. 392 1U.04.450.0050	<p>Rimozione temporanea di palo per lampione da giardino da ml. 3,60 per consentire l'esecuzione dei lavori di scavo ed impermeabilizzazione, rimozione del pozzetto e disconnessione della linea elettrica, demolizione del blocco di fondazione, e ripristino a fine lavori 820,14+5%=861,14</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ottocentosessantauno/14)</p>	cad	861,14
Nr. 393 1U.04.460.0010	<p>Ripristino stradale definitivo, comprendente tutte le opere necessarie quali scarificazione con fresatura a freddo e trasporto alle discariche autorizzate (esclusi gli oneri di smaltimento), applicazione di un geocomposito con griglia tessuta in poliestere ad alta densità con funzione antiriscalda, fornitura e posa in opera di cordolino preformato per la sigillatura dei giunti verticali tra strato di usura della pavimentazione esistente e nuova, fornitura e stesa dello strato di usura in conglomerato bituminoso per uno spessore finito di cm 6 e costipamento con piastra o rullo vibrante; compreso comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per dare l'opera finita in ogni sua parte. 53,15+5%=55,80</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 394 1U.05.010.0010-u	euro (cinquantacinque/80) Cancellatura segnaletica orizzontale esistente mediante asportazione meccanica di qualsiasi tipo del segnale e trasporto dei rifiuti alle discariche autorizzate, esclusi oneri di smaltimento 6,77/1,1=6,15 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1	m ²	55,80
Nr. 395 1U.05.010.0070	euro (sei/15) Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante: SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1	m ²	6,15
Nr. 396 1U.05.100.0010	euro (quarantanove/73) Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1	cad	49,73
Nr. 397 1U.05.100.0010-u	euro (sei/52) Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1	m ²	6,52
Nr. 398 1U.05.100.0030	euro (cinque/92) Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 8 - Oneri della Sicurezza SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1	m ²	5,92
Nr. 399 1U.05.150.0050.a	euro (ventidue/21) Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1	m ²	22,21
Nr. 399 1U.05.150.0050.a	euro (duecentotre/75) Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolto spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1	m ²	203,75
Nr. 400 1U.05.150.0050.b	euro (duecentoquarantadue/22) Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolto spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1	m ²	242,22
Nr. 401 1U.05.210.0010	euro (centosessantasette/00) Cordoli delineatori di corsia in materiale plastico o gomma di colore giallo, comprensivi di solido sistema di fissaggio alla pavimentazione tale da impedire lo spostamento e il distacco per effetto delle sollecitazioni derivanti dal traffico. La larghezza sarà compresa fra i 15 e i 30 cm, l'altezza tra i 3 e 10 cm, con un profilo tale da consentire il sormonto in caso di necessità. I cordoli saranno inoltre completi di delineatore rifrangente di corsia, di attacchi per i medesimi e di quant'altro necessario per la messa in opera a regola d'arte del manufatto, compresa perforazione per elementi di fissaggio; in opera SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1	m	167,00
Nr. 402 1U.05.220.0010.a	euro (centosessantasette/00) Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 48 mm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 403 1U.05.220.0010.b	Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ottantaotto/53)	cad	88,53
Nr. 404 1U.05.220.0010.c	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (novantauno/11)	cad	91,11
Nr. 405 1U.06.010.0020.a	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo diametro 90 mm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centodiciannove/41)	cad	119,41
Nr. 406 1U.06.010.0020.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - manuale SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quarantadue/61)	m ³	42,61
Nr. 407 1U.06.010.0030.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari complementi a mano SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (venticinque/95)	m ³	25,95
Nr. 408 1U.06.010.0030.b	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto:- manuale SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventidue/70)	m ³	22,70
Nr. 409 1U.06.010.0040.a	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto:- meccanica, con i necessari complementi a mano SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sei/04)	m ³	6,04
Nr. 410 1U.06.010.0040.b	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina: - per singole superfici fino a 1000 m ² . SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centotrentacinque/25)	100 m ²	135,25
Nr. 411 1U.06.010.0040.c	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina: - per singole superfici oltre 1001 m ² . SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (novantadue/79)	100 m ²	92,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 411 1U.06.030.0010.b	Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi, compresa stesa e modellazione, con pezzatura: - stesa manuale - Ø 2 ÷ 4 cm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ottantaotto/83)	m³	88,83
Nr. 412 1U.06.040.0020	Pacciamatura arbusti con iuta; compreso il fissaggio tra telo e telo con sormonto di 10 cm, il fissaggio al terreno con cucitrice di fermi a "U", gli sfridi e i tagli per la posa delle piante; in opera. SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/61)	m²	2,61
Nr. 413 1U.06.040.0040.b	Biostuoia antierosione biodegradabile costituita da fibre vegetali confinate da due microreti di polipropilene fotossidabili trapuntate, preseminate con miscuglio standard, in opera, compresi tagli e sfridi, con sormonto di 10 cm; nella versione: - 50% paglia e 50% cocco SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sei/30)	m²	6,30
Nr. 414 1U.06.100.0110	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindatura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trentadue/11)	m²	32,11
Nr. 415 1U.06.100.0120	Ripristini di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua, spessore 10 cm, compresso. Compreso la fresatura/frantumazione, la bagnatura della pavimentazione da ripristinare, il livellamento e la costipazione del fondo e la fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciassette/39)	m²	17,39
Nr. 416 1U.06.100.0130	Ricarica per uno spessore medio di 2 cm di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua. Compresa la fresatura superficiale, il livellamento e il compattamento, la fornitura e posa del calcestre con pezzatura 1/3 mm bagnato e costipato secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattro/61)	m²	4,61
Nr. 417 1U.06.180.0020	Distribuzione o stesa meccanica con i necessari complementi a mano di concimi, escluso il prodotto. SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 418 1U.06.180.0040.c	SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (nove/14)	100 m ²	9,14
	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m ² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - prato fiorito per singole superfici fino a 1000 m ² . SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE		
Nr. 419 1U.06.200.0030.b	SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centonovantauno/10)	100 m ²	191,10
	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 13 ÷ 17 cm, buca da 22 x 22 x 22 cm, SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE		
Nr. 420 1U.06.200.0030.c	SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/60)	cad	2,60
	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 18 ÷ 24 cm, buca da 28 x 28 x 28 cm - altezza arbusti fino a 80 cm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE		
Nr. 421 1U.06.200.0100.b	SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinque/83)	cad	5,83
	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 15 a 20 cm - altezza da 301 a 350 cm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE		
Nr. 422 1U.06.200.0100.d	SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trenta/87)	cad	30,87
	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE		
Nr. 423 1U.06.200.0110.a	SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sessantatre/58)	cad	63,58
	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e posa di tubo drenante Ø 125 mm per l'innaffiamento, compreso il raccordo a T, il gomito, il tappo di chiusura SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE		
Nr. 424 1U.06.200.0110.d	SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (ventiotto/07)	cad.	28,07
	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi :- fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e trasverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE		
Nr. 425 1U.06.210.0010.e	SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquantasette/23)	cad.	57,23
	Piante latifoglie con zolla della specie Populus nigra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 17 ÷ 18 cm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE		
Nr. 425 1U.06.210.0010.e	SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centodiciannove/82)	cad	119,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 426 1U.06.210.0010.h	<p>Piante latifoglie con zolla della specie <i>Populus nigra</i>, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 26 ÷ 30 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentottanta/02)</p>	cad	280,02
Nr. 427 1U.06.210.0020.e	<p>Piante latifoglie con zolla della specie <i>Broussonetia</i>, <i>Cedrela sinensis</i> in varietà, <i>Populus Alba</i> in varietà, <i>Salix</i> spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 17 ÷ 18 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centoventiquattro/17)</p>	cad	124,17
Nr. 428 1U.06.210.0020.h	<p>Piante latifoglie con zolla della specie <i>Broussonetia</i>, <i>Cedrela sinensis</i> in varietà, <i>Populus Alba</i> in varietà, <i>Salix</i> spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 26 ÷ 30 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentottantasei/00)</p>	cad	286,00
Nr. 429 1U.06.210.0030.e	<p>Piante latifoglie con zolla della specie <i>Acer negundo</i> in varietà, <i>Morus</i> spp, <i>Paulownia tormentosa</i> in varietà, <i>Populus tremula</i>, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 17 ÷ 18 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centotrentacinque/03)</p>	cad	135,03
Nr. 430 1U.06.210.0030.h	<p>Piante latifoglie con zolla della specie <i>Acer negundo</i> in varietà, <i>Morus</i> spp, <i>Paulownia tormentosa</i> in varietà, <i>Populus tremula</i>, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 26 ÷ 30 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trecentosette/15)</p>	cad	307,15
Nr. 431 1U.06.210.0050.e	<p>Piante latifoglie con zolla della specie <i>Acer ginnala</i>, <i>Acer negundo</i> in varietà, <i>Acer saccharinum</i>, <i>Acer saccharinum</i> in varietà, <i>Albizia</i> spp, <i>Alnus cordata glutinosa</i>, <i>Alnus</i> spp, <i>Celtis</i> spp, <i>Juglans nigra</i> spp, <i>Prunus padus</i>, <i>Sterculia platanifolia</i> (o <i>Firmiana</i>), <i>Tillia</i> spp, <i>Ulmus</i> spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 17 ÷ 18 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centocinquantesette/62)</p>	cad	157,62
Nr. 432 1U.06.210.0050.h	<p>Piante latifoglie con zolla della specie <i>Acer ginnala</i>, <i>Acer negundo</i> in varietà, <i>Acer saccharinum</i>, <i>Acer saccharinum</i> in varietà, <i>Albizia</i> spp, <i>Alnus cordata glutinosa</i>, <i>Alnus</i> spp, <i>Celtis</i> spp, <i>Juglans nigra</i> spp, <i>Prunus padus</i>, <i>Sterculia platanifolia</i> (o <i>Firmiana</i>), <i>Tillia</i> spp, <i>Ulmus</i> spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 26 ÷ 30 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trecentoventinove/68)</p>	cad	329,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 433 1U.06.210.0080.e	<p>Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koelreuteria spp, Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 17 ÷ 18 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecento/12)</p>	cad	200,12
Nr. 434 1U.06.210.0080.h	<p>Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koelreuteria spp, Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 26 ÷ 30 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattrocentoventidue/09)</p>	cad	422,09
Nr. 435 1U.06.240.0020.b	<p>Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, Deutzia spp, Escallonia spp, Forsythia spp, Kerria Japonica in varietà, Lespedeza Thunbergii in varietà, Ligustrum spp, Lonicera spp, Philadelphus Coronarius in varietà, Potentilla Fruticosa in varietà, Pyracantha spp, Rhamnus Frangula in varietà, Salix spp, Sambucus Nigra in varietà, Spartium Junceum in varietà, Spiraea spp, Symphoricarpos spp, Weigela spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 18 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (nove/42)</p>	cad	9,42
Nr. 436 1U.06.240.0020.c	<p>Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, Deutzia spp, Escallonia spp, Forsythia spp, Kerria Japonica in varietà, Lespedeza Thunbergii in varietà, Ligustrum spp, Lonicera spp, Philadelphus Coronarius in varietà, Potentilla Fruticosa in varietà, Pyracantha spp, Rhamnus Frangula in varietà, Salix spp, Sambucus Nigra in varietà, Spartium Junceum in varietà, Spiraea spp, Symphoricarpos spp, Weigela spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 24 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (dodici/33)</p>	cad	12,33
Nr. 437 1U.06.240.0040.c	<p>Arbusti della specie Ceanothus Thyrsipholia Repens, Cornus Canadensis in varietà, Exocorda spp, Genista Hispanica in varietà, Ilex Golden Ceum, Laurus Nobilis in varietà, Malus spp, Osmanthus spp, Photinia Fraseri in varietà, Pittosporum Tobira in varietà, Prunus a fiore in varietà, Rhus Typhina in varietà, Ruscus Aculeatus in varietà, Teucrium Fruticans in varietà, Viburnum spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 24 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciotto/21)</p>	cad	18,21
Nr. 438 1U.06.250.0020	<p>Specie erbacee della specie Agapanthus spp, Aruncus Dioicus in varietà, Caltha Palustris in varietà, Eichhornia Crassipes in varietà, Gentiana Asclepiadea in varietà, Gunnera spp, Helleborus Niger in varietà, Helleborus Orientalis in varietà, Hemerocallis spp, Hosta spp, Lippia Citriodoralis in varietà, Smilacina spp, Thalictrum spp, diametro vaso 9 ÷ 12 cm; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 439 IU.06.360.0030	<p>euro (tre/56)</p> <p>Staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali, interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare, altezza fuori terra di 1,10 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm; il prezzo comprende tutti i piccoli movimenti di terra di scavo e riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione, ogni onere e lavorazione, il materiale, le attrezzature.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p> <p>euro (cinquantanove/21)</p>	cad	3,56
Nr. 440 IU.06.380.0010.a	<p>Panchina in legno con schienale, tipo Milano, su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo:- a 4 listoni in Pino Nordico, dim. 190 x 14,5/15 x 4,5 cm, verniciato con colore RAL a scelta o impregnato a pressione in autoclave con sali ecologici in assenza di cromo, contro la marcescenza da agenti atmosferici.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p> <p>euro (centosettantasei/18)</p>	m	59,21
Nr. 441 IU.06.380.0010.b	<p>Panchina in legno con schienale, tipo Milano, su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo:- a 4 listoni in legno di Rovere, dim. 190 x 14,5/15 x 4,5 cm, colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p> <p>euro (duecentodiciasette/51)</p>	cad	176,18
Nr. 442 IU.06.380.0010.c	<p>Panchina in legno con schienale, tipo Milano, su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo:- a 16 listelli in Pino Nordico, dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm, verniciato con colore RAL a scelta o impregnato a pressione in autoclave con sali ecologici in assenza di cromo, contro la marcescenza da agenti atmosferici.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p> <p>euro (centoottantasette/19)</p>	cad	217,51
Nr. 443 IU.06.380.0010.d	<p>Panchina in legno con schienale, tipo Milano, su armatura di ferro profilato, compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione, del tipo:- a 16 listelli in legno di Rovere, dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm, colore naturale con finitura impregnante atossica a base cerosa (2 mani) con pigmentati anti UV.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p> <p>euro (duecentotrentauno/84)</p>	cad	187,19
Nr. 444 IU.06.380.0140.b	<p>Tavolo in legno modello Milano, a 7 doghe di dimensioni minime cm 253x10x4, levigate e smussate antisceglia. Altezza minima del tavolo cm 72. Armatura a tre supporti in acciaio S235JR zincato a fuoco, conforme alla norma UNI EN ISO 1461, con profilato a U 25x60x6 mm, predisposto con fori per ancoraggio al suolo, bulloneria di fissaggio doghe "a scomparsa" in acciaio zincato. In opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione. Del tipo:</p> <p>- in legno di Rovere colore naturale con finitura atossica a base cerosa (due mani) con pigmentati anti UV.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p> <p>euro (quattrocentonovantasette/38)</p>	cad	497,38
Nr. 445 IU.06.380.0150	<p>Tavolo da picnic con prolungamento su un lato per permettere lo stazionamento di una o due carrozzine per disabili, con due panche incorporate senza schienale, in legno di pino nordico, monoblocco, formato da tavole piallate con angolo smussato (misure minime 234 x 144 x h74; misure massime cm. 271x201x h 82). Il legno sarà impregnato in autoclave sottovuoto a pressione in assenza di cromo, a norma DIN 68800 contro la marcescenza da raggi UV, agenti atmosferici o patogeni del legno. Le assi saranno assemblate con bulloneria a testa tonda in acciaio zincato a fuoco completi di dadi e rondelle a completo incasso nel legno. Compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p> <p>euro (seicentoquarantauno/20)</p>	cad	641,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 446 1U.06.380.0500	<p>Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute</p> <p>Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE</p> <p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentodiciassette/31)</p>	m ³	217,31
Nr. 447 1U.06.400.0005	<p>Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. (coperchio, fusto e basamento quadrato) in lamiera di acciaio elettro-zincato DC 01/04 - 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152) di mm. 2 di spessore, verniciato per intero (coperchio, fusto e basamento) in colore verde RAL 6009. Peso del cestino non inferiore a kg 31,5.</p> <p>Fornito di :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sfera di chiusura in acciaio Ø 22 mm. adeguatamente fissata; - contenitore in lamiera di acciaio elettrozincato DC 01/04 - 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152), di mm. 0,6 con bordo superiore arrotondato e foratura di scarico sul fondo, di peso non inferiore a kg 4; - n° 2 maniglie fisse di sollevamento e reggi sacco costituito da n. 4 lamelle saldate al corpo del contenitore. - bocca per l'introduzione del rifiuto, posta sul coperchio del cestino, dovrà avere le dimensioni mm. 302 x 302. - coperchio del cestino forato, frontalmente e centralmente per una dimensione totale di 135 mm di lunghezza e 45 mm di altezza, fissato al coperchio a mezzo saldatura a filo continuo - n. 4 cordoni da mm. 20 cadauno. - posacenere in lamiera d'acciaio elettrozincato DC 01/04 - 2,5 micron su due lati a secco (UNI EN 10152), spessore 12/10 con forma ellittica per favorire lo scorrimento delle ceneri avente misure di 220 mm. di lunghezza - 90 mm. di larghezza e 80 mm. di profondità. - sportello per l'evacuazione delle ceneri, anch'esso di forma ellittica, legato al posacenere tramite tondino in acciaio Ø 6 mm. per tutta la lunghezza ottimamente ancorato. - adesivo logo Comune di come da modello indicato dal Settore. Posizionato nella parte frontale del cestino, centrato sull'asse verticale a 13 cm dal bordo superiore del cestino, dovrà essere applicato un adesivo prespaziato realizzato con pellicola trasparente, accoppiata ad Applicatio Tape per facilitare l'applicazione. Durata della pellicola in esposizione verticale: 5 anni. L'adesivo dovrà essere di colore micaceo in tono con lo smalto di cui è colorata la griglia del posacenere. Carattere delle scritte ARIAL. - trattamento antigraffiti: il cestino dovrà essere trattato con apposita vernice antigraffiti oppure con protettivo trasparente anti-spray, repellente ai componenti delle vernici, spessore minimo 80 µ con tolleranza ± 5%. <p>L'Appaltatore dovrà garantire la condizione Re0 della "Scala Europea" per la durata di tre anni a partire dalla data di consegna.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute</p> <p>Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE</p> <p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trecentoquaranta/26)</p>	cad	340,26
Nr. 448 1U.06.400.0010.a	<p>Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. in lamiera di acciaio S235JR (UNI EN 10152), con trattamento di zincatura a caldo, peso del cestino (escluso contenitore interno) non inferiore a kg 36,00. Fusto a forma tronco conica costituito da doghe verticali sagomate di sezione rettangolare saldate su tubolari calandrati di forma circolare posizionati nella parte inferiore e superiore delle stesse. Le doghe sono posizionate tra loro ad intervalli regolari con interdistanza pari a 11° 25' e realizzano una superficie su base circolare. Nella parte superiore le doghe sono cinturate da piatto calandrato che conferisce rigidità alla struttura. Il basamento di forma tronco conico con profilo ad ampio raccordo e superficie esterna concava verso l'interno è realizzato collegando il piatto di base con il tubolare calandrato mediante la saldatura di doghe verticali sagomate di sezione rettangolare posizionate tra loro ad intervalli regolari con interdistanza paria 11° 25'. All'interno del basamento così composto per chiudere visivamente lo spazio esistente tra ciascun dogha è inserito un elemento realizzato con lamiera calandrata e curvata. L'asse delle doghe componenti il basamento sarà perfettamente allineato con l'asse delle doghe componenti il fusto, per dare l'impressione che le stesse siano costituite da un unico elemento. Il cestone è dotato di coperchio incernierato con foro centrale per il conferimento dei rifiuti. La cerniera è realizzata da un elemento curvato, che ruota verso l'esterno del cestino e fissata al coperchio tramite ribattini. Il contenitore interno asportabile dedicato al conferimento dei rifiuti è realizzato in lamiera di acciaio S235JR (UNI EN 10152) di forma tronco conica e dotato di n. 4 asole utilizzabile come "maniglie" con bordi perfettamente ribattuti (da evitare che la superficie risulti tagliente). Inoltre sarà dotato di n. 4 lamelle reggi sacco. Peso del contenitore interno non inferiore a kg. 4,50. I manufatti, contenitore esterno e contenitore interno asportabile, saranno sottoposti a trattamento di zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 (spessore minimo pari a 55 micron per il contenitore esterno e di 35 micron per il contenitore interno). Prima della verniciatura, si provvederà quindi alla pulizia delle superfici interne ed esterne per eliminare i residui di lavorazioni in eccedenza quali bave ed impurità: - cestino senza posacenere</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute</p> <p>Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE</p> <p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trecentoquarantacinque/34)</p>	cad	345,34
Nr. 449 1U.06.400.0010.b	<p>Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. in lamiera di acciaio S235JR (UNI EN 10152), con trattamento di zincatura a caldo, peso del cestino (escluso contenitore interno) non inferiore a kg 36,00. Fusto a forma tronco conica costituito da doghe verticali sagomate di sezione rettangolare saldate su tubolari calandrati di forma circolare posizionati nella parte inferiore e superiore delle stesse. Le doghe sono posizionate tra loro ad intervalli regolari con interdistanza pari a 11° 25' e realizzano una superficie su base circolare. Nella parte superiore le doghe sono cinturate da piatto calandrato che conferisce rigidità alla struttura. Il basamento di forma tronco conico con profilo ad ampio raccordo e superficie esterna concava verso l'interno è realizzato collegando il piatto di base con il tubolare calandrato mediante la saldatura di doghe verticali sagomate di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 450 1U.06.400.0015	<p>sezione rettangolare posizionate tra loro ad intervalli regolari con interdistanza paria 11° 25'. All'interno del basamento così composto per chiudere visivamente lo spazio esistente tra ciascun dogha è inserito un elemento realizzato con lamiera calandrata e curvata. L'asse delle doghe componenti il basamento sarà perfettamente allineata con l'asse delle doghe componenti il fusto, per dare l'impressione che le stesse siano costituite da un unico elemento. Il cestone è dotato di coperchio incernierato con foro centrale per il conferimento dei rifiuti. La cerniera è realizzata da un elemento curvato, che ruota verso l'esterno del cestino e fissata al coperchio tramite ribattini. Il contenitore interno asportabile dedicato al conferimento dei rifiuti è realizzato in lamiera di acciaio S235JR (UNI EN 10152) di forma tronco conica e dotato di n. 4 asole utilizzabile come "maniglie" con bordi perfettamente ribattuti (da evitare che la superficie risulti tagliente). Inoltre sarà dotato di n. 4 lamelle reggi sacco. Peso del contenitore interno non inferiore a kg. 4,50. I manufatti, contenitore esterno e contenitore interno asportabile, saranno sottoposti a trattamento di zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 (spessore minimo pari a 55 micron per il contenitore esterno e di 35 micron per il contenitore interno). Prima della verniciatura, si provvederà quindi alla pulizia delle superfici interne ed esterne per eliminare i residui di lavorazioni in eccedenza quali bave ed impurità: - cestino con posacenere</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settecentodiciotto/30)</p>	cad	718,30
Nr. 451 1U.06.400.0020.a	<p>707,43Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti capacità 100 l, corpo cilindrico in lamiera di acciaio, basamento d'appoggio in piatto in acciaio pieno; piedini di drenaggio saldati al basamento, montanti verticali di struttura e cerchio di collegamento al basamento in profilato da mm 6 x 50; elemento superiore di copertura in piatto in acciaio pieno da mm 10 di spessore, cm 48 Ø e foro interno da mm 300 Ø; anta di apertura laterale con serratura a tavellino; anello porta-sacco interno provvisto di dispositivo di bloccaggio, fissato all'anta laterale (estrazione automatica del sacco). Dimensioni: mm 480 diam, mm 970 h, capacità 100 l. Compreso trattamento di zincatura a caldo. Finitura con vernice Ferro-Micacea bi-componente, colore a scelta della D.L. Trattamento protettivo trasparente anti spray, repellente ai componenti delle vernici.</p> <p>Il cestino deve recare la seguente marcatura: - stemma del Comune di, di colore bianco (RAL 9010) nella sezione prima centrale del corpo del cestino.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settecentoventidue/57)</p>	cad	722,57
Nr. 452 1U.06.400.0020.b	<p>Fornitura e posa di cestino portarifiuti cilindrico, interamente realizzato in lamiera di acciaio sagomata, zincata e verniciata (RAL 6005); inclusi staffe e collarini; in opera su paletto o plinto prefabbricato in calcestruzzo, come da misure riportate nel disegno delle Specifiche Tecniche.</p> <p>Il cestino deve recare la seguente marcatura: - stemma del Comune di, di colore bianco (RAL 9010) nella sezione prima centrale del corpo del cestino.</p> <p>In opera: - su palo</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (sessantacinque/20)</p>	cad	65,20
Nr. 453 1U.06.400.0030.a	<p>Fornitura e posa di cestino portarifiuti cilindrico, interamente realizzato in lamiera di acciaio sagomata, zincata e verniciata (RAL 6005); inclusi staffe e collarini; in opera su paletto o plinto prefabbricato in calcestruzzo, come da misure riportate nel disegno delle Specifiche Tecniche.</p> <p>Il cestino deve recare la seguente marcatura: - stemma del Comune di, di colore bianco (RAL 9010) nella sezione prima centrale del corpo del cestino.</p> <p>In opera: - su plinto</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settantasette/91)</p>	cad	77,91
Nr. 453 1U.06.400.0030.a	<p>Struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pannello in alluminio serigrafato a colori contenente planimetria del parco, legenda esplicativa delle specie botaniche, destinazione d'uso delle aree, riferimenti al regolamento del verde; i cartelli saranno collocati e fissati tramite 4 viti agli angoli della bacheca; - bacheca in lamiera di metallo con fondale in lastra unica e parte frontale in plexiglas incorniciato con angolari e battute in metallo, tre pareti e copertura inclinata in lamiera come fondale, coppia distanziatori cilindrici sui lati, con forature predisposte, per fissaggio ai montanti laterali. Brugole, viti o qualsiasi altro elemento di fissaggio in acciaio secondo il modello depositato presso il Settore Parchi e Giardini; - supporti laterali composti da coppia di tubolari chiusi in metallo collegati tramite coppia di piatti in metallo preforati per fissaggio ai distanziatori della bacheca. I montanti verticali saranno infissi nel terreno e stabilizzati tramite plinti in calcestruzzo da realizzare sul posto; <p>Tutto il manufatto dovrà essere zincato a caldo a saldature avvenute, verniciato con vernice plastificante color RAL previa adeguata preparazione con trattamento aggrappante (garanzia di inalterabilità agli agenti atmosferici per almeno 7 anni). Dimensioni: - struttura grande - 162 x 255 cm (per cartello con planimetria, ecc. 120 x 80 cm); da collocare agli ingressi;</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 454 1U.06.400.0030.b	<p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (millequattrocentocinquantatre/50)</p> <p>Struttura per cartello informativo per aree verdi, in opera, costituito da: - pannello in alluminio serigrafato a colori contenente planimetria del parco, legenda esplicativa delle specie botaniche, destinazione d'uso delle aree, riferimenti al regolamento del verde; i cartelli saranno collocati e fissati tramite 4 viti agli angoli della bacheca; - bacheca in lamiera di metallo con fondale in lastra unica e parte frontale in plexiglas incorniciato con angolari e battute in metallo, tre pareti e copertura inclinata in lamiera come fondale, coppia distanziatori cilindrici sui lati, con forature predisposte, per fissaggio ai montanti laterali. Brugole, viti o qualsiasi altro elemento di fissaggio in acciaio secondo il modello depositato presso il Settore Parchi e Giardini; - supporti laterali composti da coppia di tubolari chiusi in metallo collegati tramite coppia di piatti in metallo preforati per fissaggio ai distanziatori della bacheca. I montanti verticali saranno infissi nel terreno e stabilizzati tramite plinti in calcestruzzo da realizzare sul posto; Tutto il manufatto dovrà essere zincato a caldo a saldature avvenute, verniciato con vernice plastificante color RAL previa adeguata preparazione con trattamento aggrappante (garanzia di inalterabilità agli agenti atmosferici per almeno 7 anni). Dimensioni: - struttura piccola - 92 x 255 cm (per cartello aggiuntivo per particolari necessità come dediche ecc. 50 x 80 cm); da collocare accanto a quelli grandi o isolati all'interno dell'area; SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE</p> <p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (milletrecentoquarantasette/31)</p>	cad	1'453,50
Nr. 455 1U.06.400.0040	<p>Distributore automatico di palette per cani completo di portarifiuti di dimensioni 49 x 44 x h 85 cm realizzato in calcestruzzo colore a scelta; in opera. La gettoniera per l'uso di moneta e l'apparato di distribuzione delle palette sarà in acciaio inox, protetti superiormente da un apposito coperchio inox completamente indipendente, provvisto di serrature tubolari a cifratura unica e di massima sicurezza, impermeabili e autopulenti dal quale dovrà essere facile accedere per il caricamento delle palette e il recupero delle monete. Il cestello per il recupero degli escrementi dovrà essere alloggiato nel vano retrostante e completamente separato dall'apparato di distribuzione, sarà realizzato in vetroresina autoestingente, di facile estrazione e adatto ad ospitare un sacchetto nero tipo AMSA. Dovrà essere previsto nello stesso vano un meccanismo a pedale per l'apertura del coperchio di protezione del cestello. SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE</p> <p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (novecentotré/41)</p>	cad	1'347,31
Nr. 456 1U.06.400.0060	<p>Portabiciclette costituito da telaio in di acciaio inox sagomato Ø 40x2 mm, con supporti semicircolari in acciaio inox Ø 60x2 mm ed elementi reggirota formati da spirale circolare in tubo di acciaio inox Ø 15x2 mm. Piastre in acciaio inox s = 6 mm per il fissaggio al suolo con tasselli. Larghezza 550 mm, altezza 470 mm, lunghezza 3150 mm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE</p> <p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (millecentotredici/22)</p>	cad	903,41
Nr. 457 1U.06.400.0070	<p>Portabiciclette realizzato in tubolare di acciaio Ø 50x2 mm, calandrato con raggio 475 mm, con elemento in lamiera di acciaio s 5 mm per il fissaggio di biciclette o apposizione di targhe. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate con polveri termoindurenti. Fissaggio con tasselli o innesti in acciaio. SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE</p> <p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centosessanta/08)</p>	cad	1'113,22
Nr. 458 1U.06.400.0080.a	<p>Rastrelliera modulare portabiciclette, universale, in acciaio zincato e verniciato a forno con polveri a base di resine sintetiche. La struttura portante è costituita da supporti laterali o eventualmente intermedi (nel caso di impianti multipli) con tubolari sagomati e saldati, nella parte bassa, ad una piastra preforata per il fissaggio a pavimento (base). I tubi orizzontali, ai quali saranno applicati i supporti per le biciclette, sono sostenuti da supporti laterali. Ai supporti porta biciclette sono saldati i supporti delle ruote e del telaio. Tutti questi ultimi supporti saranno infilati nei tubi di sostegno, orizzontalmente, e saranno posizionati secondo una distanza variabile tra le biciclette. Compreso il montaggio, la posa in opera e fissaggio chimico realizzato con tiranti filettati in acciaio zincato, nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta: - rastrelliera modulare per n. 6 posti biciclette con angolazione a 90° o 45° dx/sx SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE</p> <p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (novecentoventinove/45)</p>	cad	160,08
Nr. 459 1U.06.400.0080.b	<p>Rastrelliera modulare portabiciclette, universale, in acciaio zincato e verniciato a forno con polveri a base di resine sintetiche. La struttura portante è costituita da supporti laterali o eventualmente intermedi (nel caso di impianti multipli) con tubolari sagomati e saldati, nella parte bassa, ad una piastra preforata per il fissaggio a</p>	cad	929,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 460 1U.06.400.0080.c	<p>pavimento (base). I tubi orizzontali, ai quali saranno applicati i supporti per le biciclette, sono sostenuti da supporti laterali. Ai supporti porta biciclette sono saldati i supporti delle ruote e del telaio. Tutti questi ultimi supporti saranno infilati nei tubi di sostegno, orizzontalmente, e saranno posizionati secondo una distanza variabile tra le biciclette. Compreso il montaggio, la posa in opera e fissaggio chimico realizzato con tiranti filettati in acciaio zincato, nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta: - per n. 1 posto bicicletta in più o meno</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centodieci/61)</p>	cad	102,61
Nr. 461 1U.06.400.0200	<p>Rastrelliera modulare portabiciclette, universale, in acciaio zincato e verniciato a forno con polveri a base di resine sintetiche. La struttura portante è costituita da supporti laterali o eventualmente intermedi (nel caso di impianti multipli) con tubolari sagomati e saldati, nella parte bassa, ad una piastra preforata per il fissaggio a pavimento (base). I tubi orizzontali, ai quali saranno applicati i supporti per le biciclette, sono sostenuti da supporti laterali. Ai supporti porta biciclette sono saldati i supporti delle ruote e del telaio. Tutti questi ultimi supporti saranno infilati nei tubi di sostegno, orizzontalmente, e saranno posizionati secondo una distanza variabile tra le biciclette. Compreso il montaggio, la posa in opera e fissaggio chimico realizzato con tiranti filettati in acciaio zincato, nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta: - per n. 1 struttura portante in più o meno</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentotrentanove/61)</p>	cad	239,61
Nr. 462 1U.06.510.0010	<p>Fornitura e posa di cordolo in plastica da giardinaggio per la separazione delle aiuole, in polietilene puro con 31-32% di concentrato di nerofumo aggiunto per la stabilizzazione ultravioletti, densità media con un fattore di fusione sotto il 2.</p> <p>Comprese eventuali lavorazioni di adeguamento sul posto (tagli, piegature, ecc.), carico, trasporto, scarico e movimentazione in cantiere.</p> <p>Dimensioni: h 12,7 cm - spessore 5,08 mm - 6,10 mt di lunghezza.</p> <p>Il prezzo comprende n. 4 picchetti di ancoraggio al terreno per ogni 6,10 mt di cordolo (lunghezza di ogni piattina). La posa non prevede il sormonto tra un cordolo e l'altro ma l'utilizzo di un minimo quantitativo di cemento che fungerà da legante.</p> <p>Peso per pezzo: 3,178 kg, picchetti inclusi.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (undici/36)</p>	m	11,36
Nr. 463 1U.06.510.0100.b	<p>Pulizia di aree verdi e delle pavimentazioni annesse da carte, sacchetti, lattine, materiale a rischio igienico (es.: siringhe) e simili. Comprese: lo svuotamento dei cestini, la raccolta, il carico, il trasporto e lo scarico alla discariche del materiale di risulta, esclusi oneri di smaltimento.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (zero/68)</p>	100 m ²	0,68
Nr. 464 1U.06.510.0100.c	<p>Taglio tappeto erboso eseguito con tosatrici tipo semovente, esclusa la triturazione. Compresi: la refilatura delle erbe debordanti dai cordoni, sulla pavimentazione adiacente ai cordoni, negli spazi ove non è possibile l'uso di macchinari; la raccolta, carico e trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Valutazione per singole superfici: - località da 501 a 10.000 m²</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (diciassette/19)</p>	100 m ²	17,19
Nr. 465 1U.06.530.0100	<p>Taglio tappeto erboso eseguito con tosatrici tipo semovente, esclusa la triturazione. Compresi: la refilatura delle erbe debordanti dai cordoni, sulla pavimentazione adiacente ai cordoni, negli spazi ove non è possibile l'uso di macchinari; la raccolta, carico e trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Valutazione per singole superfici: - località oltre a 10.000 m²</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (dieci/56)</p>	100 m ²	10,56
Nr. 465 1U.06.530.0100	<p>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree e vegetazione spontanea, compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (cinquantacinque/81)</p>	100 m ²	55,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 466 1U.06.530.0150	<p>Innaffiamento di arbusti, perenni, annuali; eseguito con autobotte attrezzata per l'erogazione, in ragione di 30 l/m². SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (due/43)</p>	m ²	2,43
Nr. 467 1U.06.570.0150.a	<p>Innaffiamento di alberi, a gruppo o a filare; eseguito con autobotte attrezzata per l'erogazione, con immisione d'acqua nel tubo drenante posto ad anello attorno all'apparato radicale o nel tornello delle piante in ragione di 150 ÷ 200 litri a pianta: - con anello di innaffiamento SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (dieci/27)</p>	cad	10,27
Nr. 468 1U.06.570.0150.b	<p>Innaffiamento di alberi, a gruppo o a filare; eseguito con autobotte attrezzata per l'erogazione, con immisione d'acqua nel tubo drenante posto ad anello attorno all'apparato radicale o nel tornello delle piante in ragione di 150 ÷ 200 litri a pianta: - senza anello di innaffiamento SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (undici/55)</p>	cad	11,55
Nr. 469 1U.06.580.0010.b	<p>Taglio di potatura di diradamento su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di diradamento mira a mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati. L'intensità del diradamento non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre bisogna disinfettare con prodotto fungicida i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di diradamento: - per piante da 11 ÷ 20 m SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecentoventiuno/25)</p>	cad	221,25
Nr. 470 1U.06.580.0010.d	<p>Taglio di potatura di diradamento su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di diradamento mira a mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente non deve venir ridotta - nè in altezza nè in larghezza - la chioma della pianta, ma soltanto il suo alleggerimento mediante attenta selezione e rimozione delle branche e dei rami in sovrannumero e di quelli essiccati. L'intensità del diradamento non può superare il 30% della densità iniziale onde non intaccare le capacità di ripresa della vegetazione nè provocare improvvisi squilibri all'interno della chioma. La rimozione di branche e rami deve avvenire con la tecnica del taglio di rinnovo. In nessun caso devono venir lasciati monconi, nè creati 'gomiti' ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. La D.L. può in caso di necessità ordinare l'accorciamento di rami isolati cresciuti in modo irregolare e difforme dalla conformazione tipica della specie, senza comunque alterare la sagoma della chioma dell'albero. Inoltre bisogna disinfettare con prodotto fungicida i tagli superiori a Ø 5 cm. Il prezzo è comprensivo di raccolta, cippatura, eliminazione del secco, pulizia del cantiere, carico, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di diradamento: - per piante oltre i 30 m SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trecentosessantanove/62)</p>	cad	369,62
Nr. 471 1U.06.590.0010.b	<p>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centotrentatre/66)</p>	cad	133,66
Nr. 472 1U.06.590.0010.c	<p>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (duecento/48)</p>	cad	200,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 473 1U.06.590.0010.d	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 20 ÷ 30 m SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (trecentotrentaquattro/11)	cad	334,11
Nr. 474 1U.06.590.0010.e	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- oltre i 30 m SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (quattrocento/94)	cad	400,94
Nr. 475 1U.06.590.0130.a	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto fino a 50 cm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settantasei/04)	cad	76,04
Nr. 476 1U.06.590.0130.b	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto oltre 50 cm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centododici/08)	cad	112,08
Nr. 477 1U.06.900.0020.a	Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - fino a Ø 40 cm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (settantaotto/72)	cad	78,72
Nr. 478 1U.06.900.0020.b	Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1 euro (centootto/92)	cad	108,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 479 1U.06.900.0020.c	<p>Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico.</p> <p>Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. <p>Escluso noleggio di piattaforma aerea.</p> <p>Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute</p> <p>Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE</p> <p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p> <p>euro (centoventiquattro/12)</p>	cad	124,12
Nr. 480 1U.06.900.0020.d	<p>Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico.</p> <p>Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. <p>Escluso noleggio di piattaforma aerea.</p> <p>Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute</p> <p>Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE</p> <p>SbCap 1 - Prezzario regionale delle opere pubbliche Regione Lombardia edizione 2023 - Volumi 1.1 e 2.1</p> <p>euro (centoquarantatre/00)</p>	cad	143,00
Nr. 481 CVD.01.030.0010	<p>Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e delle operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni.</p> <p>Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%:</p> <ul style="list-style-type: none"> - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 6 del DPCM. - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. <p>Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto nei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita.</p> <p>0,94*1,020=0,96</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute</p> <p>Cap 9 - Oneri della Sicurezza COVID-19</p> <p>SbCap 9 - Prezzario regionale addendum COVID-19</p> <p>euro (zero/96)</p>	mq	0,96
Nr. 482 N.001.008+su	<p>Area di sosta: Fornitura e posa in opera di freccia segnaletica in legno mordenzato con scritte intagliate, sorretta da palo in legno di larice diam. cm 10, compreso scavo, getto del plinto in cls dim. cm 40x40xh50, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte - [Tipo: OP]</p> <p>+SG e UI=110,74x1,265=140,08</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute</p> <p>Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE</p> <p>SbCap 3 - Prezzario regionale delle opere forestali edizione 2022</p> <p>euro (centoquaranta/08)</p>	cad	140,08
Nr. 483 W1.003.100.005.a	<p>Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 60x60x60 cm - tubo diametro 12 cm</p> <p>SpCap 5 - Lavori ed opere compiute</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 484 W1.003.100.005.b	Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 4 - Prezzario CCIAA di Bergamo edizione 2022 euro (settantasette/46)	cad	77,46
Nr. 485 W1.003.100.005.c	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 4 - Prezzario CCIAA di Bergamo edizione 2022 euro (centoventiotto/28)	cad	128,28
Nr. 486 W1.003.100.005.d	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 4 - Prezzario CCIAA di Bergamo edizione 2022 euro (centonovantasette/85)	cad	197,85
	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura SpCap 5 - Lavori ed opere compiute Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 4 - Prezzario CCIAA di Bergamo edizione 2022 euro (cinquantanove/98)	cad	59,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi (SpCap 6)			
Nr. 487 3ITER	Realizzazione impianto di terra comprensivo di dispersori tondi in acciaio rivestito in rame di diametro 18 mm lunghezza 1,5 m, quanto basta di conduttore di terra con corda di rame nudo sezione 35 mmq, morsetti e collegamento della corda di rame, completi di bullonatura, interrimento, ripristino terreno con livellamento a quota attuale, comprensivo di barra di terra equipotenziale con cartellini segnaconduttori, conduttori in rame Giallo/Verde FS17 di collegamento tra le masse e la barra di terra, capicorda e tutti gli accessori per una corretta messa a terra dell'impianto elettrico secondo le normative vigenti. In opera. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (quattrocentodieci/60)	cad.	402,60
Nr. 488 3LG7210A	Linea dorsale interrata realizzata con conduttore unipolare flessibile tipo FG7R (o FG16R16) in treccia di rame, isolato con rivestimento in gomma e guaina in PVC non propagante la fiamma e l'incendio, con tensione d'isolamento Uo/U=0,6/1kV, a norme CEI 20-13, CEI 20-22, CEI 20-35, munito di Marchio Italiano di Qualità. Da posarsi entro tubazioni, canali o passerelle. Con le caratteristiche di seguito descritte negli articoli seguenti: Formazione 2x1x10mmq. In opera. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (sei/46)	m	6,46
Nr. 489 3LG7304A	Linea dorsale interrata realizzata con conduttore unipolare flessibile tipo FG7R (o FG16R16) in treccia di rame, isolato con rivestimento in gomma e guaina in PVC non propagante la fiamma e l'incendio, con tensione d'isolamento Uo/U=0,6/1kV, a norme CEI 20-13, CEI 20-22, CEI 20-35, munito di Marchio Italiano di Qualità. Da posarsi entro tubazioni, canali o passerelle. Con le caratteristiche di seguito descritte negli articoli seguenti: Formazione 3x4mmq. In opera. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (quattro/20)	m	4,20
Nr. 490 3LG7401A	Linea dorsale interrata realizzata con conduttore unipolare flessibile tipo FG7R (o FG16R16) in treccia di rame, isolato con rivestimento in gomma e guaina in PVC non propagante la fiamma e l'incendio, con tensione d'isolamento Uo/U=0,6/1kV, a norme CEI 20-13, CEI 20-22, CEI 20-35, munito di Marchio Italiano di Qualità. Da posarsi entro tubazioni, canali o passerelle. Con le caratteristiche di seguito descritte negli articoli seguenti: Formazione 4x1x1.5mmq. In opera. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (cinque/68)	m	5,68
Nr. 491 4GND010A	Derivazione tra linee dorsali quadripolari, completa di n.4 giunzioni rapide tipo Ray Tech Klik 2000-Fire o similare avente le seguenti caratteristiche: isolamento primario, costituito da un gel polimerico reticolato, e involucro plastico isolante, dimensioni 75x30x40x31mm (vedi particolari sulle tavole di progetto) con uscita cavi a 30° per cavi estrusi 0,6/1kV, completo di collegamento, crimpatura, derivazione linea e tutti gli accessori per una corretta derivazione della linea dorsale. In opera. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (cinquantasette/79)	cad.	57,79
Nr. 492 4GNLP10A	Collegamento a corpo illuminante su palo di illuminazione comprensivo di derivazione dal pozzetto interrato con quanto basta di linea di derivazione dal pozzetto interrato al corpo illuminante realizzato con cavo FG7R 2x2,5mmq, tubazione interrata in PVC serie pesante di diametro 40/50mm, apposita derivazione nel pozzetto con n.2 giunzioni rapide Ray Tech Klik 2000-Fire o similare avente le seguenti caratteristiche: isolamento primario, costituito da un gel polimerico reticolato, e involucro plastico isolante, dimensioni 75x30x40x31mm con uscita cavi a 30° per cavi estrusi 0,6/1kV, completo di collegamento, crimpatura, derivazione linea e tutti gli accessori per una corretta derivazione. In opera. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (quarantanove/87)	cad.	49,87
Nr. 493 540PRE10	Fornitura e posa di presa mobile interbloccata in tecnopolimero rinforzato tipo Palazzoli X-CEE safety performance cod. 410126 2P+T 16A 230V da installare all'interno di pozzetto con fondo drenante, aventi le seguenti caratteristiche: resistenza agli urti IK10, resistenza allo schiacciamento fino a 500kg, interblocco con rotosezionatore lucchettabile certificato in categoria AC-23A in accordo allo standard IEC60309-1 e IEC60309-2, grado di protezione IEC/EN 60529 IP68 immersione continua (>1m e >30min) e IP69 contro i getti ad alta pressione e a temperatura elevata, morsetti HD a serraggio indiretto, range di temperatura da -40 °C fino a +60 °C, completo di collegamento alla linea dorsale forza motrice (computata a parte), lucchetto per la chiusura del sezionatore e tutti gli accessori per una corretta installazione e funzionamento. In opera.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 494 5PCV0431A	<p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (centoventiuno/12)</p> <p>Fornitura e posa di nuovo palo conico verniciato, ottenuto da lamiera trapezoidale saldata longitudinalmente mediante saldatura, realizzato in acciaio di alta qualità S 235 JR (Fe360B) con caratteristiche meccaniche conformi alla norma UNI EN 10025, con saldatura eseguita nel rispetto delle specifiche tecniche di lavorazione conformi alle norme UNI EN ISO 15609-2 e 15614-1, zincatura a caldo in conformità alla norma UNI EN ISO 1461 eseguita sia internamente che esternamente in modo uniforme nel colore e nell'aspetto, sottoposto a successivo ciclo di verniciatura costituito da: pulizia degli accumuli dovuti alla zincatura, applicazione di fosfodecapante con lettore di PH riscaldato a 45°C, risciaquo con acqua di rete e successivo risciaquo con acqua demineralizzata, pretrattamento con passivante, asciugatura in forno statico, applicazione automatica della polvere di poliestere in cabina per ottenere uno spessore di 80/100 micron, polimerizzazione in forno a temperatura costante di 200°C, imballaggio del singolo palo per preservare la verniciatura durante il trasporto, palo comprensivo di asola inferiore per ingresso tubazione portacavi, asola superiore per eventuale alloggio di morsetteria a palo, completo di portella di chiusura dell'asola superiore avente la stessa colorazione del palo, manicotto di rinforzo applicato alla base per una lunghezza di 450mm, messa in opera con sabbia e cemento, in linea con le altre palificazioni e perfettamente perpendicolare, completo di marcatura "CE" adesiva in conformità alla direttiva CEE 89/106, quota parte per utilizzo autoscala e tutti gli accessori per una corretta installazione, esecuzione lavori e regolazione dell'altezza finale (fare riferimento agli elaborati di progetto: tavole planimetriche/tabelle o indicazioni del D.L.). Costruzione in conformità alla norma UNI EN 40-5 e alle altre norme UNI EN 40 collegate: materiali, tolleranze, carichi caratteristici, protezione della superficie. In opera. Colorazione RAL come apparecchio illuminante e indicazioni della D.L. Con le caratteristiche di seguito descritte negli articoli seguenti: cnuovo palo conico verniciato altezza fuori terra 4,0m (altezza totale 4,5m), diametro base 105mm, diametro finale 60mm, spessore 3mm, peso indicativo 30kg. In opera.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (duecentocinquantanove/04)</p>	cad.	121,12
Nr. 495 5PPE101A	<p>Installazione di punto luce attualmente installato in altra posizione, completo di smantellamento del palo e del corpo illuminante esistenti, recupero palo e corpo illuminante, trasporto nella nuova posizione, installazione e messa in dima, fissaggio del palo con sabbia costipata, collare in cemento e tutti gli accessori per una corretta installazione. In opera.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (centoquarantauno/72)</p>	cad.	259,04
Nr. 496 5PRVAEC10	<p>Palo in acciaio a sezione circolare rastremato tipo AEC EC 10 realizzato in acciaio zincato S235 JR, altezza fuori terra 10.0m, composto da due tratti, realizzato con elementi tubolari saldati in sequenza, rondella d'acciaio tornita, asola ingresso cavi e asola per morsetteria con finitura dei bordi del taglio idonea anche per l'applicazione di portella incassata a filo palo, zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 e successiva spazzolatura, verniciatura a polveri poliestere, posa e messa in opera con sabbia e cemento in linea con le altre palificazioni e perfettamente perpendicolare, completo di tutti gli accessori per una corretta installazione. In opera.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (ottocentonove/44)</p>	cad.	141,72
Nr. 497 6BA00005A	<p>Picchetto per applicazione a terreno/giardino tipo IGuzzini art.B988 realizzato in materiale plastico e piastra di fissaggio tipo IGuzzini art.1184 con tirafondi in acciaio, per l'installazione a terreno di proiettori Miniwoody, comprensivo di installazione e di tutti gli accessori per una corretta realizzazione. In opera.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (centoventisei/97)</p>	cad.	809,44
Nr. 498 7AERT37105A	<p>Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo AEC ECORAYS con sorgente LED per illuminazione stradale e urbana, realizzato in Classe II di isolamento, con telaio corpo e attacco in alluminio pressofuso secondo UNI EN1706 e verniciatura a polveri, cablaggio e gruppo ottico rimovibili in campo, guarnizione poliuretanica, ottica priva di lenti in materiale plastico esposte, gruppo ottico modulare realizzato con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto di alluminio (Alluminio classe A+ DIN EN 16268), schermo di chiusura in vetro piano temperato spessore 4mm, protezione termica e protezione contro il corto circuito, dispositivo interno per la protezione dalle sovratensioni, categoria EXEMPT GROUP per la sicurezza fotobiologica secondo CEI EN 62471:2009-2, rilevamento fotometrico conforme alla UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08 completo di "test report" per la compatibilità elettromagnetica (EMC), marcatura CE, ENEC, CRI ≥ 70, CL.II, marchio ENEC, IK08, IP66, 220-240V, 50/60Hz, IPEA* minimo ≥ A1+, certificazioni e test-report effettuati alle correnti di pilotaggio nominali previste nelle schede tecniche dell'apparecchio: 525mA o 700mA, rispondente alla UNI EN 13201, connettore esterno IP68 per collegamento alla linea di alimentazione, dispositivo di regolazione automatica del flusso luminoso con possibilità di impostazione della curva di regolazione, completo di fornitura e montaggio di attacco a testapalo adatto alla tipologia del sostegno,</p>	cad.	126,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 499 7Z0000000055	<p>comprensivo di quota parte per utilizzo autoscala e tutti gli accessori per una corretta installazione, regolazione e funzionamento dell'apparecchio. Con le caratteristiche di seguito descritte negli articoli seguenti: nuovo apparecchio tipo AEC ECORAYS TP, ottica S05, 3.7-1M, 2280lm, 22.5W, regolazione DIM AUTO CUSTOM, 3000K, 700mA, SPD tipo II CM:9kV DM:10kV, ≥100.000hr L90B10 TM-21, colore grafite, o apparecchio equivalente. In opera.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (trecentoottantatre/42)</p>	cad.	383,42
Nr. 500 7Z0000000089	<p>Proiettore professionale con basetta per esterni tipo iGuzzini Woody art. E201 lampada LED 10,7W, costituito da vano ottico e cornice in lega d'alluminio, vetro di chiusura sodico-calcico temprato, trasparente incolore spesso 4mm, ottica con lente intercambiabile in PMMA con holder in policarbonato, gruppo di alimentazione con alimentatore elettronico, viterie esterne in acciaio inox, IP66 in classe isolamento II, comprensivo di operazioni di puntamento del fascio luminoso e di tutti gli accessori per una corretta installazione e funzionamento. In opera.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (trecentodieci/87)</p>	cad.	310,87
Nr. 501 AP.A.O2	<p>Apparecchio per illuminazione ad incasso, applicabile a pavimento o terreno, tipo iGuzzini Light Up Earth art. E144 lampada LED 10W ottica flood orientabile, costituito da vano ottico e cornice diametro 200mm in acciaio inox AISI 304, vetro di chiusura sodico-calcico temprato, completo di circuito LED, IP68, IK10, comprensivo di controcassa in materiale plastico art. X203 per installazione a pavimento e di tutti gli accessori per una corretta installazione e funzionamento. In opera.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (settecentoquaranta/97)</p>	cad.	740,97
Nr. 502 AP.A.O2.001	<p>ARREDI - ANALISI PREZZI lavori ed opere compiute prezzi comprensivi di Spese Generali (15,00%) ed Utili di Impresa (10%) I prezzi sono riferiti a lavori e opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a perfetta regola d'arte e comprendono la lavorazione in laboratorio ed in cantiere, l'assistenza e la posa in opera, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi</p>		
Nr. 503 AP.A.O2.002a	<p>Fornitura e posa in opera di cestino per raccolta differenziata tipo 110Q: dim. cm. 154x53x95/110 h a tre scomparti per la raccolta differenziata, in Legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trespolo reggi sacco in acciaio zincato, - Coperchio - Sportello - Cardini e Chiavistello, - Bulloneria TTSQ in acciaio zincato con dadi auto-bloccanti - Assemblaggio <p>Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso, trasporti, carichi, scarichi, assistenze murarie ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escluso solo la formazione dei plinti.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (millequarantacinque/14)</p>	cad.	1'045,14
Nr. 504	<p>Fornitura e posa in opera di bacheca informativa in profilato di corten e legno dim. cm. 51x6x215 h realizzata a disegno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telaio in profili a L 60x60x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Pannello espositore in lamellare incrociato 3 strati spessore 32 mm. - Viti di assemblaggio da legno testa Torx in acciaio zincato 6x30 - Assemblaggio <p>Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso, trasporti, carichi, scarichi, assistenze murarie ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escluso solo la formazione dei plintii in calcestruzzo.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (trecentodieci/50)</p>	cad.	310,50
Nr. 504	Fornitura e posa in opera di bacheca informativa in profilato di corten e legno dim. cm. 151x8x215 h		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AP.A.O2.002b	<p>realizzata a disegno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telaio in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Pannello espositore in lamellare incrociato 3 strati spessore 32 mm. - Viti di assemblaggio da legno testa Torx in acciaio zincato 6x30 - Assemblaggio <p>Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso, trasporti, carichi, scarichi, assistenze murarie ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escluso solo la formazione dei plintii in calcestruzzo. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (quattrocentododici/32)</p>	cad.	412,32
Nr. 505 AP.A.O2.003	<p>Fornitura e posa in opera di tavolo da picnic composto da:</p> <p>n°1 tavolo rettangolare dim. 200x75 h 90cm di cui 75 cm fuori terra realizzato a disegno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telaio seduta in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Tavole piano tavolo e alzate in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio <p>n°2 panche senza schienale dim. 200x35 h.60 di cui 45 fuori terra realizzata a disegno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telaio in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Tavole seduta e alzate in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio <p>Realizzati conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (millequattrocentoventicinque/50)</p>	cad.	1'425,50
Nr. 506 AP.A.O2.004	<p>Fornitura e posa in opera di tavolo da picnic composto da:</p> <p>n°1 tavolo quadrato dim. 200x200 h.90cm fuori terra 75 cm, realizzato a disegno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telaio seduta in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Tavole piano tavolo e alzate in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio <p>n°4 panche senza schienale dim. 200x35 h.60 di cui 45 fuori terra realizzata a disegno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telaio in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Tavole seduta e alzate in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio <p>Realizzati conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (trecentonovantasette/59)</p>	cad.	3'197,59
Nr. 507 AP.A.O2.005	<p>Fornitura e posa in opera di panca senza schienale dim. 200x35 h.60 di cui 45 fuori terra realizzata a disegno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telaio in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Tavole seduta e alzate in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio <p>Realizzata conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 508 AP.A.O2.006	<p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (quattrocentocinque/45)</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina con schienale dim. 200x45 h.60 di cui 45 fuori terra realizzata a disegno: - Telaio seduta in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Telaio schienale in profilo a U 40x20x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Tavole seduta, alzate e schienale in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio Realizzata conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (cinquecentoquattordici/55)</p>	cad.	405,45
Nr. 509 AP.A.O2.007	<p>Fornitura e posa in opera di panchina tipo CHAISE LONGUE AVANGARD dim. cm. 180x75x78 h composta da: - Seduta in listelli di legno Esotico sp. 32 mm. piallati calibrati con angoli smussati anti scheggia - Trattamento del legno con finitura semilucida trasparente ecologica all'acqua - Supporti in lamiera intagliata con tecnologia Laser CNC di acciaio Cor-Ten 355JOWP - Viteria a scomparsa in acciaio inox - Assemblaggio Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (millenovecentocinquantadue/05)</p>	cad.	514,55
Nr. 510 AP.A.O2.008	<p>Fornitura e posa in opera di portabiciclette realizzato a disegno dim. cm.20x4x125 h di cui 100 fuori terra realizzato a disegno: - Telaio in profili a U 20x40x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (centosei/83)</p>	cad.	1'952,05
Nr. 511 AP.A.O2.009	<p>Fornitura e posa in opera di fontanella tipo mod. RIO dim. cm. 90X30X110 h: - Lamiera di acciaio Cor-Ten 355JOWP - Vasca e coperchio intagliato con tecnologia Laser CNC - Rubinetto a pulsante Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (settecentoquarantaotto/96)</p>	cad.	106,83
Nr. 512 AP.A.O2.010	<p>Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore tipo PICO dim. cm. Ø 10x0,3x100/120 h: in tubolare di Acciaio S235JR verniciato a polvere termoindurente 220°C. effetto Cor-Ten con flangia di ancoraggio. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (centocinquantasette/89)</p>	cad.	748,96
Nr. 513 AP.A.O2.011	<p>Fornitura e posa in opera di scritta in lamiera di acciaio corten composta da n° 8 lettere da ancorare mediante inghisaggio chimico alla muratura il tutto come indicato dagli elaborati di progetto compreso di ogni onere ed</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 514 AP.A.O2.012	<p>accessorio per dare compiuta l'opera a regola d'arte. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (duemilasettecentosessantasette/26)</p> <p>Fornitura e posa in opera di Selfie-point realizzato in acciaio Cor-Ten 355JOWP conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. dim. mm. 1910x80x2700h di cui fuoriterra 2300 Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (tremitrecentosessantadue/50)</p>	cad.	2'767,26
Nr. 515 AP.A.O2.013	<p>Formazione di camminamento sopraelevato, della larghezza di m.2,00 realizzato a disegno composto da: - Tavole calpestio di legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 con faccia a vista finita antisdrucchiolo, smussi anti scheggia quattro fili e teste, fori per viti; - Elementi strutturali di supporto in profili a C 160x40X3 mm di Acciaio Cor-Ten 355JOWP; - Viteria di assemblaggio da legno, testa esagonale auto-perforante in acciaio zincato 6,3x70; Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso, l'esecuzione dei rilievi sul posto e la redazione dei disegni di officina, la conseguente predisposizione delle tavole in falegnameria, gli eventuali tagli e gli adattamenti da eseguirsi sul posto per rifinire aspetti di dettaglio, le necessarie assistenze murarie, viteria e ferramenta in acciaio, il trattamento protettivo finale delle tavole con olio per legno da esterni dato a due mani, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. Escluso solo la formazione dei plinti in calcestruzzo da computarsi a parte. Modalità di misurazione al ml, misurata in opera in mezzaria al camminamento. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (quattrocentodiciannove/24)</p>	cad.	3'362,50
Nr. 516 AP.A.O2.014	<p>Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di robinia, realizzata a disegno - pali montanti 12x12x150 h - tavole orizzontali cm 4,2x19,5x400 - copri palo piramidali in lamiera zincata - viti di fissaggio da legno, testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x90 Pali montanti in travi di legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 con faccia a vista finita antisdrucchiolo, smussi anti scheggia 4 fili + teste Tavole orizzontali di legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035, smussi anti scheggia 4 fili + teste, fori per viti. Realizzata conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso: lo scavo, la posa di tubo in pvc come cassero a perdere della lunghezza di cm 50, il getto in cls., le viti e la ferramenta in acciaio, le necessarie assistenze murarie, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, realizzata secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (centotrentacinque/25)</p>	m	419,24
Nr. 517 AP.A.O2.015	<p>Fornitura e posa in opera di Rastrelliera elettrificata in linea da 04 posti tipo "LINEA TECNICA X4 EASY @webapp" composta da: n° 1 Cod. 042-X4EASY TECNICA X4 EASY comprensivo di: 04 prese Free IP66 04 Led frontali Alta visibilità 01 Base di appoggio caricatore 04 porta bici versione EASY con supporto anticaduta Dimensioni: L.1650X390X1300H KG 90</p> <p>n°1 Cod. CLOUD a@webapp DESCRITTIVO CLOUD _Ricariche-bike PER GESTIONE PRESE comprensivo di: - Creazione dedicata di QR CODE da posizionare su colonnina in base al N. prese esistenti utilizzabile per l'attivazione di Prese + (ove incluso) Box /Chain direttamente da Smartphone utente. Per l'utente: visualizzazione di posizione / scelta presa / scelta minuti / eventuale pagamento Per il gestore: - Attivazione anagrafica cliente - Visualizzazione e modifiche manuali con - Monitoraggio prese attive - Monitoraggio consumi - Gestione manuale blocco e sblocco prese per orari/giorni</p>	m	135,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 518 AP.A.O2.016	<p>- Gestione manuale attivazione modalità gratuita o pagamento per orari/giorni - Assistenza e supporto attiva in fase di attivazione, procedura di attivazione su indicazione dell'Amministrazione concordata visibile all'utente da smartphone : - Vs comunicazione codifica nome /posizione stallo - Codifica prese/stallo /box in versione numerica - Impostazioni tempo di ricarica a sezioni (es.15-30-60 min) Non visibile all'utente, in caso di modalità a pagamento: - C/corrente dedicato con gestione di Vs attivazione login su STRIPE - monitoraggio incassi - ricezione e archivio ricevute pagamento Note: tutte le postazioni sono incluse di router e cavi necessari, inclusa l'attivazione precedentemente concordata con i dati già inseriti per il funzionamento, necessita solo di attacco presa industriale IP67 a rete elettrica Escluso Schedino SIM DATI intestato all'Amministrazione da fornire a carico della committenza.</p> <p>n°1 cod. 071- a@webapp comprensivo di: inserimento e attivazione anagrafica cliente una tantum necessaria indipendentemente dal numero di postazioni. Incluso: - Creazione di webpage su cloud dedicato di Anagrafica cliente - Inserimento e attivazione dati / dettagli delle postazioni - Codifica e nomina delle postazioni per singolo stallo - Attivazione e creazione portale per Vs conto dedicato in caso di pagamento - Realizzazione di scheda attivata per Vostra gestione Back office personalizzato Incluso: - Prese IP66 con flangia di protezione - Led 12V 10MM Alta visibilità colore verde - 5 mt cavo da 2,5ø - Presa industriale Ip67 - Pressa cavo IP68 - Magnetotermico / Differenziale fino a 16A - Messa a terra - Piedini salva cavo regolabili - Piastra in metallo con predisposizione fori per il fissaggio a terra su area piana /plinto o asfalto Versione@WebAPP ROUTER Incluso</p> <p>Compreso: - Trasporto in loco - Paletta extra size</p> <p>Colori inclusi a scelta della D.L.: Antracite 7016 Grigio 7001 Avorio 9016 Rosso 3020 Corten NEX</p> <p>Compreso la fornitura di: - schede tecniche - manuale d'uso e installazione - dichiarazione di conformità/ce - garanzia prodotto - assicurazione RC prodotto</p> <p>Compreso installazione, posa in opera e assistenza muraria alla posa in opera SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (cinquemilaquattrocentoventi/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di complesso di gioghi per bambini di età compresa tra i 3 e 5 anni composto da: n°1 Trampolino interrato - tipo Floor EIBE, dimensioni: 150 x 150 cm HIC: < 100 cm, area di Sicurezza: 394 x 394 - m2 21, età minima di utilizzo: 2+; composta da un profilo del telaio in acciaio zincato, una copertura di sicurezza 107x107cm realizzato con tessuto a sei cinghie rinforzato con filo metallico, un rivestimento del telaio realizzato in granulato di gomma, 36 molle in acciaio zincato n°1 Altalena doppia tipo Mod. Luna EIBE, dimensioni: 287 x 260 x h. 230 cm HIC: 129 cm, area di Sicurezza: 310 x 775 - m2 23, età minima di utilizzo: 3+, composta da 4 pali altalena in acciaio zincato e verniciato a polvere, n°1 travi oscillanti in acciaio acciaio zincato, n°2 dondoli di sicurezza con catene realizzate in gomma e acciaio inossidabile, n°4 Giuntoi oscillanti realizzati in acciaio inossidabile. n°1 Gioco sonoro tipo Echo II EIBE, Dimensioni: h 140 cm - ø 335 HIC: --- cm, Area di Sicurezza: ---, età minima di utilizzo: 3+, composto da n.2 conchiglie vocali in acciaio verniciato a polvere, foglio di polietilene (HDPE), 1 tubo corrugato da 15 m in plastica, n.1 sistema di ancoraggio in acciaio. n°1 Gioco a molla Coccinella tipo EIBE, Dimensioni: 63 x 56 x h 70 cm HIC: 70 cm, area di Sicurezza:</p>	cad.	5'420,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 519 AP.A.O2.017	<p>320 x 250 cm - m2 11, età minima di utilizzo: 3+, composto da n.1 corpo del bilanciario a molla in robinia e una molla in acciaio armonico. Realizzato conformemente alle descrizioni di capitolato, agli elaborati grafici ed alle indicazioni della D.L., colori a scelta della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa in opera, al tracciamento dei plinti e delle forometrie, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escludo solo la formazione dei plinti e delle piastre in calcestruzzo e la pavimentazione antitrauma. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (ventiunomilatrecentonove/31)</p> <p>Fornitura e posa in opera di complesso di gioghi per bambini di età compresa tra i 5 e 12 anni tipo Quadrifoglio 01 BERLINER, dimensioni: 980 x 1520 x h 380 cm HIC: 290 cm, area di Sicurezza: 1247 x 1830 cm - m2 136,72, età minima di utilizzo: 5+ composto da: Pali: i pali in acciaio piegato con un diametro di Ø 133 mm (5 1/4") e uno spessore della parete di 7,1 mm (1/4") sono zincati termicamente per proteggerli dalla corrosione e verniciati a polvere a colori utilizzando un resina epossidica/poliestere/processo senza solventi. I pali Terranova leggermente curvi sono inoltre sigillati a tenuta stagna con punte arrotondate in alluminio. Sfere: le sfere in alluminio tipo Frameworx® con un diametro di 250 mm (9 13/16") sono sabbiate e verniciate a polvere senza solventi per proteggerle dalla corrosione. Inoltre, sono dotati del sistema di tensionamento interno brevettato tipo AstemTT® e chiusi in modo sicuro con resistenti tappi in EPDM. Tubi: i tubi in acciaio con un diametro di Ø 60,3 mm (2 3/8") e uno spessore della parete di 2,9 mm (1/8") e 5 mm (3/16") sono zincati termicamente per proteggerli dalla corrosione e verniciati a polvere a colori utilizzando un processo epossidico/ poliestere privo di solventi. Morsetti Terranos: I morsetti in alluminio tipo Terranos® in due parti vengono utilizzati per collegare le funi e i tubi ai pali in acciaio utilizzando la connessione Frox. Quando si collegano catene in acciaio inossidabile e pali in acciaio, vengono utilizzati i morsetti con connessione Chrox. Ringhiera curva: I tubi curvi tipo Frameworx® in acciaio inossidabile con un diametro di Ø 60,3 mm (2 3/8") e uno spessore della parete di 3 mm (1/8") sono collegati al telaio principale da sfere in alluminio con un diametro di 200 mm (7 7/8"). Duck Jibe: I tubi in acciaio inossidabile tipo Frameworx® sono collegati superiormente alla struttura principale da cuscinetti reciprocamente lubrificati e antifrizione e da un connettore a sfera in alluminio. La piattaforma eretta è composta da HDPE a grana e la struttura portante a terra è costituita da un fermo per tubi in acciaio. Corde: tipo l'U-Rope® con anima in trefolo e anima in fune in fili zincati ha trefoli esterni rivestiti con filato di poliestere altamente resistente all'abrasione e ai raggi UV (non polipropilene). I diametri delle funi sono Ø 16 mm (5/8") e Ø 18 mm (11/16"). Rete spaziale e reti planari: Le strutture della rete sono fissate ai punti di incrocio della fune da parti in alluminio resistenti come l'anello a quadrifoglio, il nodo a sfera forgiato, i connettori a T e la ghiera cilindrica (non in plastica). Le reti spaziali hanno bassi costi grazie ai trefoli di fune sostituibili singolarmente. Corde da arrampicata e piastre a dondolo: Corde montate verticalmente a cui sono fissate a diverse altezze piastre oscillanti in HDPE e nodi di arrampicata realizzati con cilindri in gomma dura resistenti. Sono fissati mediante connessioni in fusione di alluminio e acciaio inossidabile. Pioli del ponte: I pioli sono realizzati in HDPE tinta unita e granulato su entrambi i lati. Tappetino in gomma: Il tappetino in gomma di Wobble Way è costituito da un nastro trasportatore resistente e antivandalismo.</p> <p>Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa in opera, al tracciamento dei plinti e delle forometrie, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo e la pavimentazione antitrauma. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (centomilaquattrocentonovantasei/19)</p>	cad.	21'309,31
Nr. 520 AP.A.O2.018	<p>Fornitura e posa in opera di struttura per la pratica del calisthenics tipo "Workout 2329 Vinci Play", composta da 30 pali montanti in acciaio zincato e verniciato di sezione 100x100 mm con tappi superiori in polietilene per proteggere il palo dalle infiltrazioni. Tubolari di esercizio in acciaio inox diam. 38 mm e anelli di sospensione in acciaio inox. Corda di arrampicata in polipropilene. Dimensioni: 1137 x 789 x 351 cm, area di movimento 129 mq, altezza di caduta 249 cm. Certificato EN 16630 Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa in opera ed al tracciamento dei plinti, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escludo</p>	cad.	100'496,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 521 AP.A.O2.019	<p>solo la formazione dei plinti e delle piastre in calcestruzzo e la pavimentazione antitrauma. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (trentamilaquattrocentodieci/63)</p> <p>Fornitura e posa in opera di cartello informativo tipo "Cartello 2399 Vinci Play" composto da 1 palo montante in acciaio zincato e verniciato con colore a scelta della D.L. di sezione 100x100 mm con tappi superiori in polietilene per proteggere il palo dalle infiltrazioni. Dimensioni: 104 x 12 x 204 cm. Il tutto realizzato come da disegni esecutivi e indicazioni della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza al tracciamento dei plinti, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escludo solo la formazione dei plinti e delle piastre in calcestruzzo e la pavimentazione antitrauma. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (millequattrocentododici/22)</p>	cad.	30'510,63
Nr. 522 AP.A.O2.020	<p>Fornitura e posa in opera di cartello informativo a colori in quadricromia della dimensione di cm. 50x70 stampato su lamiera di alluminio o altro materiale adatto all'esposizione all'esterno, realizzato secondo bozza fornita dalla Direzione Lavori, compreso l'impaginazione grafica la stampa di fotografie, testi e disegni, il fissaggio del pannello della bacheca con collante idoneo per sterna o viti in acciaio inox. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (cinquantadue/45)</p>	cad.	1'412,22
Nr. 523 AP.A.O2.021	<p>Fornitura e posa in opera di panchina tipo Milano 16 listelli in legno di Rovere da 46x32x1950 mm. piallati calibrati con fili smussati anti scheggia, satinati con tinte atossiche all'acqua e pigmenti anti UV, su Telaio in profilo a "U" 20x40x6 mm. di acciaio S235JR finito con verniciatura in cabina di essiccazione alla temperatura di 220°C con polveri termoindurenti color grigio RAL 7022 o colori a scelta tabella RAL, con fori di ancoraggio, Bulloneria a scomparsa in acciaio Inox Dimensioni: Lunghezza cm 195 Larghezza cm 62 Altezza cm 78 Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza al tracciamento dei plinti, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo e la pavimentazione antitrauma. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (cinquecentoquarantaotto/17)</p>	cad.	548,17
Nr. 524 AP.A.O2.022	<p>Fornitura e posa in opera di tavolo da picnic tipo GRUPPO PIC NIC COMBI dim. cm. 195x170x45/74 h in Legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste: - Telaio, Tavolo e Sedute in doghe sezione 45x120 mm. - Bulloneria TTSSQ a incasso nel legno - Tappi in PVC - Kit di assemblaggio Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 7 - ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (milletrentatre/99)</p>	cad.	1'033,99
Nr. 525 AP.E.O2	<p>OPERE EDILI - ANALISI PREZZI lavori ed opere compiute prezzi comprensivi di Spese Generali (15,00%) ed Utili di Impresa (10%) I prezzi sono riferiti a lavori e opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a perfetta regola d'arte e comprendono la lavorazione in laboratorio ed in cantiere, l'assistenza e la posa in opera, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (zero/00)</p>		0,00
Nr. 526 AP.E.O2.001	<p>Pavimentazione per fascia di testa realizzata con binderi in pietra di Berbenno (calcare micritico) proveniente da cave locali, con larghezza di cm.30, eseguita con binderi regolari di larghezza compresa tra 6/12 cm, altezza compresa tra 6/12 cm e lung. 30 cm (tolleranza sulla lunghezza ± 1,5 cm) lavorati a piè d'opera (ottenuti da binderi con lunghezze comprese tra 28,5 e 35 cm), posti in opera a coltello, come descritto dagli elaborati di progetto e secondo indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la preparazione del</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 527 AP.E.O2.002	<p>fondo, la pietra, il sottofondo, l'intasatura a sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. Misurazione nel senso della lunghezza della fascia. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (centotrentadue/24)</p>	m	132,24
Nr. 528 AP.E.O2.003	<p>Pavimentazione per bordo laterale verso monte, eseguita con binderi regolari di larghezza compresa tra 8/10 cm e altezza compresa tra 10/12 cm e lunghezze a correre, con provenienza da cave locali (Berbenno), poste in opera a coltello, come descritto dagli elaborati di progetto e secondo indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la preparazione del fondo, la pietra, il sottofondo, la rete elettrosaldata maglia 20x20 cm, l'intasatura a sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (trenta/71)</p>	m	30,71
Nr. 529 AP.E.O2.004	<p>Realizzazione di pavimentazione per bordo laterale verso valle, in pietra di Berbenno (calcare micritico), con elementi di larghezza compresa tra 20 e 50 cm, lung. compresa tra 20 e 30 cm e con spessore compreso tra 8 e 15 cm, come descritto dagli elaborati di progetto e secondo indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la preparazione del fondo, la pietra, il sottofondo, l'intasatura a sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. Misurazione nel senso della lunghezza del bordo. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (sessantasei/87)</p>	m	66,87
Nr. 529 AP.E.O2.004	<p>Pavimentazione eseguita con smolleri di pietra di cava locale (Berbenno) con largh. da 4 a 8 cm e spessore da 6 a 12 cm e lunghezze a correre, posta in opera a coltello a corsi paralleli, come descritto dagli elaborati di progetto e secondo indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la preparazione del fondo, la pietra, il sottofondo, l'intasatura a sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (centosettantasei/45)</p>	m2	176,45
Nr. 530 AP.E.O2.005	<p>Pavimentazione di fascia perimetrale con larghezze indicate nei disegni esecutivi, eseguita con smolleri regolari di larghezza compresa tra 4/8 cm e altezza compresa tra 6/12 cm e lunghezze a correre, con provenienza da cave locali (Berbenno), poste in opera a coltello, come descritto dagli elaborati di progetto e secondo indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la preparazione del fondo, la pietra, il sottofondo, l'intasatura a sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (centototantaquattro/66)</p>	m2	184,66
Nr. 531 AP.E.O2.006	<p>Pavimentazione in selciato tradizionale, pezzatura 6-8-10, eseguita con pietra di cava locale (Berbenno), posta in opera a coltello su caldana armata dello spessore di cm 10, come descritto dagli elaborati di progetto e secondo indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la preparazione del fondo, la pietra, il sottofondo, l'intasatura a sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (centoventisette/27)</p>	m2	127,27
Nr. 532 AP.E.O2.007	<p>Muratura in pietrame a vista, muri in genere, parapetti, sedute, a due paramenti a vista, in pietra di Berbenno (calcare micritico) con provenienza da cave locali, realizzato a semi-secco, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la pietra, la formazione di nicchie per l'alloggiamento delle armature elettriche, la formazione di archetti come da disegni esecutivi, la malta confezionata con cemento pozzolanico dosata a Kg 400 per m3 di sabbia, la manovalanza in aiuto ai posatori, le opere provvisorie necessarie, ogni onere e magistero per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escluso solo le copertine in pietra per la formazione delle sedute da compensarsi a parte. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (cinquecentocinquanta/70)</p>	m3	550,70
Nr. 533	Fornitura e posa in opera di copertine in pietra, realizzate con lastre irregolari in pietra di Berbenno (calcare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AP.E.O2.008	<p>micritico) tranciate su un lato, a piano di cava, con costa a vista a spacco, spessore di 5-6 cm, larghezza media di cm 18 e lunghezze a correre (min. 20 cm), realizzata secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la pietra, il sottofondo, la sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (settantanove/26)</p>	m	79,26
<p>Nr. 534 AP.E.O2.009</p>	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione per la parte posteriore di sedute o pavimentazioni in genere, realizzate ad opus incertum con lastre irregolari in pietra di Berbenno (calcare micritico), con lastre a piano naturale di cava, con spessore di 3-5 cm, con larghezza media di cm 27 e lunghezze a correre, realizzata secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la preparazione del fondo, la pietra, il sottofondo, la sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (centoventiotto/84)</p>	m2	128,84
<p>Nr. 535 AP.E.O2.010</p>	<p>Realizzazione di pavimentazione antitrauma conforme alla Norma EN-1176, EN-1177 e alla norma UNI 11123:2004 e comunque alle norme vigenti all'atto della posa in opera: dedicata all'alloggiamento di giochi per bambini e strutture ginniche con profondità di cm.30, per altezze di caduta non superiori a 2000 mm; compreso: - la realizzazione dello scavo con profondità di cm 50 e con carico e trasporto del materiale di risulta entro l'ambito del cantiere; - la realizzazione del perimetro di contenimento eseguito con Cordolo in plastica da giardinaggio per la separazione delle aiuole, in polietilene puro con 31-32% di concentrato di nerofumo aggiunto per la stabilizzazione ultravioletti, densità media con un fattore di fusione sotto il 2, dimensioni: h 12,7 cm - spessore 5,08 mm - 6,10 mt di lunghezza, peso per pezzo: 3,178 kg, picchetti inclusi; - la fornitura e posa della ghiaia di sottofondo mm 20-40 per un'altezza di cm.20; - la fornitura e posa di tubazioni drenanti in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Diametro esterno (De): - De 160 posti ad interasse di m 3 per lunghezza sufficiente a trasferire le acque raccolte nella scarpata del paleoalveo; - la posa di due strati separatore in geotessuto con peso 110 g/m2 da posizionarsi uno tra terreno e ghiaia e uno tra ghiaia e corteccia; - la fornitura della pavimentazione antitrauma realizzata mediante stesura di corteccia di pino, nazionale lavata minuzzata e setacciata con pezzatura adatta per ricoprire aree gioco per bambini per un'altezza minima di cm 30. La corteccia sarà fornita asciutta e priva di sostanze organiche diverse dalla corteccia e da prodotti inquinanti e/o tossici di qualunque tipo e accompagnata da certificazione Granulometria secondo le normative: pezzatura da 80 a 20 mm. Il tutto realizzato secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L. Compreso, trasporti, carichi, scarichi, assistenze murarie ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (sessantatre/95)</p>	m2	63,95
<p>Nr. 536 AP.E.O2.011</p>	<p>Realizzazione di pavimentazione antitrauma conforme alla Norma EN-1176, EN-1177 e alla norma UNI 11123:2004 e comunque alle norme vigenti all'atto della posa in opera: dedicata all'alloggiamento di giochi per bambini e strutture ginniche con profondità di cm.40, per altezze di caduta non superiori a 3000 mm; compreso: - la realizzazione dello scavo con profondità di cm 60 e con carico e trasporto del materiale di risulta entro l'ambito del cantiere; - la realizzazione del perimetro di contenimento eseguito con Cordolo in plastica da giardinaggio per la separazione delle aiuole, in polietilene puro con 31-32% di concentrato di nerofumo aggiunto per la stabilizzazione ultravioletti, densità media con un fattore di fusione sotto il 2, dimensioni: h 12,7 cm - spessore 5,08 mm - 6,10 mt di lunghezza, peso per pezzo: 3,178 kg, picchetti inclusi; - la fornitura e posa della ghiaia di sottofondo mm 20-40 per un'altezza di cm.20; - la fornitura e posa di tubazioni drenanti in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Diametro esterno (De): - De 160 posti ad interasse di m 3 per lunghezza sufficiente a trasferire le acque raccolte nella scarpata del paleoalveo; - la posa di due strati separatore in geotessuto con peso 110 g/m2 da posizionarsi uno tra terreno e ghiaia e uno tra ghiaia e corteccia; - la fornitura della pavimentazione antitrauma realizzata mediante stesura di corteccia di pino, nazionale lavata minuzzata e setacciata con pezzatura adatta per ricoprire aree gioco per bambini per un'altezza minima di cm 40. La corteccia sarà fornita asciutta e priva di sostanze organiche diverse dalla corteccia e da prodotti inquinanti e/o tossici di qualunque tipo e accompagnata da certificazione Granulometria secondo le normative: pezzatura da 80 a 20 mm. Il tutto realizzato secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L. Compreso, trasporti, carichi, scarichi, assistenze murarie ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 537 AP.E.O2.012	peretta regola d'arte. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (settantasette/98)	m2	77,98
Nr. 538 AP.E.O2.013	Intervento di messa in sicurezza dei cavi metallici della ex passerella consistente nel taglio e rimozione dei cavipericolanti e nel fissaggi dei restanti cavi. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (milletrentadue/02)	cad.	1'032,02
Nr. 539 AP.I.O2	Fornitura e posa in opera di Bordura per vialetti in acciaio corten, completo di ogni accessorio per dare compiuta l'opera a regola d'arte tipo Bin Sistemi s.r.l. dim. H100 sp. 1.5 cm risvoltata, base 54 cm con piega a 90° L. 300 cm. Compreso lo scavo, gli accessori di fissaggio ogni onere ed accessorio necessario per l'esecuzione a regola d'arte. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 2 - OPERE EDILI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (ventiuno/33)	m	21,33
Nr. 539 AP.I.O2	IMPIANTO IDRAULICO - ANALISI PREZZI lavori ed opere compiute prezzi comprensivi di Spese Generali (15,00%) ed Utili di Impresa (10%) I prezzi sono riferiti a lavori e opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a perfetta regola d'arte e comprendono la lavorazione in laboratorio ed in cantiere, l'assistenza e la posa in opera, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 5 - IMPIANTI MECCANICI SbCap 7 - Analisi Prezzi		
Nr. 540 AP.I.O2.001	Fornitura e posa in opera di impianto di adduzione acqua per fontanella in muratura, compreso: scavi, fornitura delle tubazioni di adduzione e scarico e del terminale in acciaio inox completo di pulsante, gli allacciamenti, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, realizzata secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 5 - IMPIANTI MECCANICI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (novecentosessantasette/97)	cad.	967,97
Nr. 541 AP.IA.O2	IMPIANTO AUTOMATICI MOTORIZZATI - ANALISI PREZZI lavori ed opere compiute prezzi comprensivi di Spese Generali (15,00%) ed Utili di Impresa (10%) I prezzi sono riferiti a lavori e opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a perfetta regola d'arte e comprendono la lavorazione in laboratorio ed in cantiere, l'assistenza e la posa in opera, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera. SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 6 - IMPIANTI AUTOMATIZZATI SbCap 7 - Analisi Prezzi		
Nr. 542 AP.IA.O2.001	Fornitura e posa in opera di chiusura automatizzata composta da: n° 002 Dissuasori di traffico a scomparsa tipo J275 Faac in acciaio inox H600- CERTIFICATI min. dei trasporti n° 002 Pozzetti con controtelaio n° 001 Scheda elettronica JE275 Faac n° 001 Scatola di contenimento scheda n° 001 Armadietto in acciaio 14x28x68 cm. per le apparecchiature n° 001 Ricevente PLUS a 868Mhz Faac n° 001 Decoder SLH Faac n° 001 Telecomando a due tasti a 868Mhz Faac n° 001 Coppia di fotocellule in linea BUS XP30 Faac n° 002 Scatolette per alloggiamento fotocellule n° 002 Colonnine basse per le fotocellule n° 002 Piastre a murare per le fotocellule n° 001 Lampeggiante di segnalazione "organo in movimento" n° 001 Analizzatore acustico sirene n° 002 Gruppo per spira magnetica in ingresso n° 001 Semaforo bicolore (rosso / verde) n° 001 Selettore a chiave n° 001 Scatoletta per alloggiare il selettore n° 001 Palo H 2500 mm. n° 001 Cartello di avvertimento "dissuasori"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 543 AP.IES.O2	<p>n° 001 Manodopera qualificata da tecnici "Faac Specialist":consistente in consulenza sul cantiere per le opere edili e di scavi, stesura dei cavi sulla automazione (no linea elettrica privilegiata), installazione delle apparecchiature meccaniche ed elettroniche, prove e start up del sistema.</p> <p>n° 001 Consegna dei documenti di Legge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verbale di Collaudo - Certificato di Conformità - Certificato di garanzia (2 anni) - Registro delle manutenzioni <p>il tutto come indicato dagli elaborati di progetto compreso posa in opera, assistenze murarie alla posa in opera, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a regola d'arte.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 6 - IMPIANTI AUTOMATIZZATI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (diciannovemilaseicentonovantatre/47)</p> <p>IMPIANTO ELETTRICI SPECIALI - ANALISI PREZZI lavori ed opere compiute prezzi comprensivi di Spese Generali (15,00%) ed Utili di Impresa (10%) I prezzi sono riferiti a lavori e opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a perfetta regola d'arte e comprendono la lavorazione in laboratorio ed in cantiere, l'assistenza e la posa in opera, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 6 - IMPIANTI AUTOMATIZZATI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (zero/00)</p>	cad.	19'693,47
Nr. 544 AP.IES.O2.001	<p>Fornitura e posa in opera di Impianto di video sorveglianza, area ingresso al parco (paleoalveo) composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°6 telecamere tipo bullet IP con risoluzione 4k, illuminatore LED IR integrato, funzionalità Night/Day, analisi video integrata opportunamente licenziate per il sistema VMS comunale - Installazione di quadro di collegamento mis.2 con switch 8 porte ePoE 10/100 + uplink rame/fibra ottica - Installazione apparato radio Wireless CPE 5GHz con antenna integrata 24dB MIMO <p>Secondo quanto indicato nella descrizione di capitolato speciale di appalto. Compreso installazione apparati, cavi e cablaggi, adattatori per pali, quadri elettrici, messa in servizio, centralina di raccordo telecamere ed eventuale aggiornamento dei sistemi di gestione in dotazione al Comune di Ponte San Pietro, la garanzia triennale ogni onere ed accessorio per dare perfettamente compiuta l'opera a regola d'arte.</p> <p>Rimangono escluse solo la fornitura e posa dei nuovi pali e le opere edili.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 6 - IMPIANTI AUTOMATIZZATI SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (diecimilacentoveventisei/33)</p>	cad.	0,00
Nr. 545 AP.V.O2	<p>OPERE DEL VERDE - ANALISI PREZZI lavori ed opere compiute prezzi comprensivi di Spese Generali (15,00%) ed Utili di Impresa (10%) I prezzi sono riferiti a lavori e opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a perfetta regola d'arte e comprendono la lavorazione in laboratorio ed in cantiere, l'assistenza e la posa in opera, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 7 - Analisi Prezzi</p>	cad.	10'126,33
Nr. 546 AP.V.O2.001	<p>Operazioni di spietramento superficiale e leggero modellamento solo al fine di regolarizzare la superficie allo scopo di facilitare le successive lavorazioni e la successiva manutenzione dell'area verde ed in particolare il taglio dell'erba.</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il carico con mezzi meccanici e/o manuale delle pietre adatte per la realizzazione di roere e il loro trasporto nel luogo di utilizzo indicato dalla D.L.; - il carico e trasporto entro l'area di cantiere in luogo indicato dalla D.L. del materiale eventualmente eccedente; <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (uno/11)</p>	m2	1,11
Nr. 547 AP.V.O2.002	<p>Operazioni di raccolta manuale di sfalci e materiale vegetale trinciato, compreso carico e trasporto all'interno del cantiere come indicato dalla D.L. per superfici sino ad un ettaro.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE SbCap 7 - Analisi Prezzi euro (quattromilacentotrentatatre/54)</p>	ha	4'143,54
Nr. 548	Realizzazione di scalinata realizzata con pali di castagno scortecciato stagionato diam.10-12, della larghezza di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AP.V.O2.003	<p>m.1,20 con pedate realizzate in pietrisco stabilizzato, il tutto realizzato secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L.</p> <p>Compreso, il taglio dei pali secondo le misure necessarie, la formazione della punta per i pali da infiggere nel terreno, trasporti, carichi, scarichi, scavi assistenze murarie ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi</p> <p>Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE</p> <p>SbCap 7 - Analisi Prezzi</p> <p>euro (centoundici/65)</p>	m2	111,65
Nr. 549 AP.V.O2.004	<p>Formazione di pavimentazione eseguita con tondi di legno di catagno scortecciato, diam. 8-10-25, dell'altezza di 20 cm, posti in opera di testa compreso: lo scavo, il trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata o nell'ambito del cantiere, la posa del telo di TNT sul fondo e sui bordi dello scavo, la sabbia di sottofondo dell'altezza di 10 cm, il taglio dei pali eseguito in falegnameria per ottenere tronchetti con testa perfettamente piana e ortogonale al piano di posa, la posa in opera dei tronchetti avendo cura di mischiare gli elementi con vari diametri fra loro e di lasciare il minor spazio fra i tondi, il costipamento finale eseguito con Graniglia da frantumazione di roccia calcarea con pezzatura 1/3 mm, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi</p> <p>Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE</p> <p>SbCap 7 - Analisi Prezzi</p> <p>euro (centoventotto/67)</p>	m2	128,67
Nr. 550 AP.V.O2.005	<p>Restauro del muro di contenimento esistente realizzato in pietra a secco, con pietre di donea dimensione recuperate in luogo, consistente nel ripristino dei tratti mancanti eseguita con medesima tecnica esecutiva della muratura originale e secondo gli elaborati progettuali e le indicazioni della D.L., compreso ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi</p> <p>Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE</p> <p>SbCap 7 - Analisi Prezzi</p> <p>euro (cinquantauno/46)</p>	m	51,46
Nr. 551 AP.V.O2.006	<p>Manutenzione straordinaria e/o apertura di sentieri in bosco, consistente nel taglio della vegetazione invadente la sede viaria e nella ripulitura dei lati per un fronte di intervento complessivo di 1,50 m per ogni lato, compresi, livellamento del piano, la cippatura e/o la trituratura del materiale di risulta in formato idoneo per essere rilasciato in loco, ogni altro onere e la rimozione saltuaria di pietre instabili di medie dimensioni (massimo di 50 Kg), la rimozione delle ceppaie presenti sul percorso e la conseguente sistemazione del fondo.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi</p> <p>Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE</p> <p>SbCap 7 - Analisi Prezzi</p> <p>euro (tredici/98)</p>	m	13,98
Nr. 552 AP.V.O2.007	<p>Fornitura franco cantiere di cippato da Stanghe, tronchi sramati di conifere e latifoglie, refili classe di qualità A2 (M35)</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi</p> <p>Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE</p> <p>SbCap 7 - Analisi Prezzi</p> <p>euro (centosette/53)</p>	t	107,53
Nr. 553 AP.V.O2.008	<p>Operazioni di raccolta manuale di sfalci e materiale vegetale trinciato, compreso carico e trasporto all'interno del cantiere come indicato dalla D.L. per superfici oltre un ettaro.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi</p> <p>Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE</p> <p>SbCap 7 - Analisi Prezzi</p> <p>euro (duemilaottocentocinque/46)</p>	ha	2'805,46
Nr. 554 AP.V.O2.009	<p>Decespugliamento e riduzione con attrezzatura meccanica e manuale di specie erbacee e arbustive di essenze generiche in bosco di diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo, per miglioramento forestale delle condizioni ambientali di sviluppo delle giovani piante, eseguito come da indicazioni puntuali in fase di Direzione Lavori</p> <p>Compreso sfalci, decespugliamenti, eliminazione delle rampicanti, movimentazione del tagliato e triturazione del materiale asportato per la formazione di cippato e residuo trinciato idonei al rilascio in loco.</p> <p>Anche in zone precluse ai mezzi meccanici.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi</p> <p>Cap 1 - LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE</p> <p>SbCap 7 - Analisi Prezzi</p> <p>euro (centosette/54)</p>	100 m2	107,54
Nr. 555 DFL	<p>Consegna al termine dei lavori della seguente documentazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dichiarazione di conformità completa degli allegati obbligatori (iscrizione alla camera di commercio, elenco marche utilizzate, ecc.); - dichiarazione del costruttore di rispondenza corpi illuminanti alle leggi regione lombardia 31/2015; - libretti di uso e manutenzione relative alle apparecchiature installate; - libretti di garanzia delle apparecchiature installate; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- dichiarazione del responsabile sull'avvenuta istruzione del personale addetto all'uso dell'impianto alle nuove apparecchiature installate;</p> <p>- disegni "AS BUILT" a fine lavori completo dei disegni planimetrici, degli schemi elettrici dei quadri e di tutta la documentazione necessaria redatta in triplice copia in formato cartaceo;</p> <p>- certificazione CE dei quadri elettrici installati con stesura dell'apposito documento di prova e fascicolo tecnico indicante le prove di tipo, il collaudo, il calcolo della sovratemperatura (ove richiesto) secondo le normative vigenti;</p> <p>- copia delle chiavi dei nuovi quadri;</p> <p>- registro delle verifiche iniziali relativo agli impianti realizzati e/o modificati (con relativo svolgimento delle verifiche iniziali e delle prove strumentali previste, quali prove di isolamento, prove di intervento differenziali, ecc);</p> <p>- verbale redatto a computer con programma di videoscrittura per eseguire le verifiche periodiche e per le manutenzioni ai sensi delle leggi e normative vigenti (suddetto verbale dovrà essere consegnato in formato cartaceo ed informatico).</p> <p>Il tutto dovrà essere consegnato in apposita busta o contenitore rigido. Importo a corpo.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (centodieci/39)</p>	cadauno	110,39
Nr. 556 MQIP	<p>Modifica quadro elettrico esistente per derivazione nuova linea comprensivo di installazione di nr.1 Interruttore magnetotermico-differenziale bipolare 2x16A Id=30mA PDI=6kA classe A modulare, con sistema di richiusura automatica e contatto ausiliario in scambio per segnalare lo stato di blocco dell'apparecchio, posato fisso o a scatto su guida DIN 35, dotato di Marchio Italiano di Qualità, comprensivo di installazione, collegamento e tutti gli accessori per una corretta installazione e funzionamento . In opera.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (trecentonovantacinque/91)</p>	cad.	395,91
Nr. 557 QFM	<p>Nuovo quadro elettrico impianti elettrici (vedi schema QFM) comprensivo di nr.1 carpenteria stradale tipo Conchiglia SMC CVT/ST doppio vano dimensione esterne 939x646x308mm, realizzata in vetroresina IP 44 secondo CEI EN 605299, IK 10 secondo CEI EN 50102. completa di portella, serratura con chiave di sicurezza, telaio di ancoraggio a pavimento, piastre di fondo in materiale isolante e tutti gli accessori per una corretta installazione e collegamento, nr.1 quadretto DIN in materiale plastico con portella trasparente per distribuzione predisposizione 24 moduli IP65 doppio isolamento, per installazione a parete, completo di pannelli finestrati e guida EN 50022, nr.1 Interruttore magnetotermico + blocco differenziale separato quadripolare 4x80A Id=1000mA selettivo PDI=10kA classe A modulare posato fisso o a scatto su guida DIN 35, nr.2 Interruttore magnetotermico + blocco differenziale separato bipolare 2x16A Id=30mA PDI=6kA classe A modulare posato fisso o a scatto su guida DIN 35, nr.1 Interruttore magnetotermico + blocco differenziale separato quadripolare 4x16A Id=30mA PDI=6kA classe A modulare posato fisso o a scatto su guida DIN 35, collegamento tra i contatori di energia e il quadro consegna ENERGIA realizzato con cavo FG7OR sezione 4x1x25 mmq di lunghezza non superiore a 3 metri, collegamenti e accessori per posa quadro elettrico comprensivi di targhette, tappi di chiusura modulari, viti e bulloni, guide DIN, numerazione fili, certificazione CE del quadro elettrico secondo le normative vigenti completo di compilazione della dichiarazione CE di conformità, svolgimento delle prove e tutto quanto necessario per una corretta posa in opera del quadro elettrico. In opera.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (milleseicentossantaquattro/92)</p>	cad.	1'664,92
Nr. 558 SQ1	<p>Nuovo sottoquadro elettrico illuminazione pubblica (vedi schema SQ1) comprensivo di nr.1 cassetta stradale Conchiglia CPMI/ST in vetroresina colore RAL 7040 con sostegno in vetroresina D120mm e telaio con dimensione totale di 1420x230x243mm realizzata in vetroresina IP43 secondo CEI EN 60529, IK 10 secondo CEI EN 50102, completa di portella cieca, serratura con chiave triangolare predisposta per lucchetto, fissaggio diretto del gruppo di misura, nr.1 quadretto DIN in materiale plastico con portella trasparente per distribuzione predisposizione 4 moduli IP65 doppio isolamento, per installazione a parete, completo di pannelli finestrati e guida EN 50022, nr.1 interruttore magnetotermico-differenziale bipolare 2x25A Id=300mA PDI=6kA classe A modulare (due unità modulari) posato fisso o a scatto su guida DIN 35, dotato di Marchio Italiano di Qualità, collegamenti e accessori per posa quadro elettrico comprensivi di targhette, tappi di chiusura modulari, viti e bulloni, guide DIN, numerazione fili, certificazione CE del quadro elettrico secondo le normative vigenti completo di compilazione della dichiarazione CE di conformità, svolgimento delle prove e tutto quanto necessario per una corretta posa in opera del quadro elettrico. In opera.</p> <p>SpCap 6 - Lavori ed opere compiute Analisi Prezzi Cap 4 - IMPIANTI ELETTRICI SbCap 8 - AP Impianto elettrico euro (settecentotrentauno/18)</p> <p>Bergamo, 23/02/2023</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>	cad.	731,18

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Parco ricreativo agricolo naturalistico nell'area denominata Isolotto
STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICO

COMMITTENTE: comune di Ponte San Pietro

Bergamo, 23/02/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
	LAVORI DI INGEGNERIA NATURALISTICA E OPERE DEL VERDE (Cap 1)				
Nr. 1 AP.V.O2.001	Operazioni di spietramento superficiale e leggero modellamento solo al fine di regolarizzare la superficie allo scopo di facilitare le successive lavorazioni e la successiva manutenzione dell'area verde ed in particolare il taglio dell'erba. Compreso: - il carico con mezzi meccanici e/o manuale delle pietre adatte per la realizzazione di roere e il loro trasporto nel luogo di utilizzo indicato dalla D.L.; - il carico e trasporto entro l'area di cantiere in luogo indicato dalla D.L. del materiale eventualmente eccedente; E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [MA.0.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello (qt=0,3/60) ora (E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=0,3/60) ora	0,005 0,005	27,54 24,87	0,14 0,12	15,909 13,636
	totale manodopera euro			0,26	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NC.10.050.0010.d-su] Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t 74,89/1,265=59,20 (qt=0,3/60) di cui MDO= 39.548%; MAT= 0.000%; ATT= 40.549%; ora	0,005	59,20	0,30	34,091
	(E) [NC.10.150.0010.c-su] Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore 81,09/1,265= (qt=0,3/60) di cui MDO= 37.749%; MAT= 0.000%; ATT= 42.338%; ora	0,005	64,10	0,32	36,364
	totale altre forniture e prestazioni euro			0,62	
	Sommano euro			0,88	100,000
	Spese Generali 15.00% * (0.88) euro			0,13	
	Sommano euro			1,01	
	Utili Impresa 10% * (1.01) euro			0,10	
	T O T A L E euro / m2			1,11	
Nr. 2 AP.V.O2.002	Operazioni di raccolta manuale di sfalci e materiale vegetale trinciato, compreso carico e trasporto all'interno del cantiere come indicato dalla D.L. per superfici sino ad un ettaro. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [MA.0.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello (qt=3*8) ora (E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=3*8) ora (E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=3*8) ora	24,000 24,000 24,000	27,54 24,87 24,87	660,96 596,88 596,88	20,179 18,222 18,222
	totale manodopera euro			1'854,72	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NC.10.050.0010.d-su] Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t 74,89/1,265=59,20 (qt=3*8) di cui MDO= 39.548%; MAT= 0.000%; ATT= 40.549%; ora	24,000	59,20	1'420,80	43,376
	totale altre forniture e prestazioni euro			1'420,80	
	Sommano euro			3'275,52	100,000
	Spese Generali 15.00% * (3 275.52) euro			491,33	
	Sommano euro			3'766,85	
	Utili Impresa 10% * (3 766.85) euro			376,69	
	T O T A L E euro / ha			4'143,54	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=35/60) ora	0,583	31,21	18,20	17,894
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=35/60) ora	0,583	24,87	14,50	14,256
	totale manodopera euro			32,70	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [MC.01.010.0040-su] Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) 25,22/1,265=19,94 di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.102%; ATT= 0.000%; m³	0,100	19,94	1,99	1,957
	(E) [MC.13.300.0020.b-su] Geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni in genere:- peso 110 g/m2 0,61/1,265=0,48 di cui MDO= 0.000%; MAT= 78.690%; ATT= 0.000%; m2	1,100	0,48	0,53	0,521
	(E) [MC.01.040.0040.b-su] Graniglia da frantumazione di roccia calcarea, dolomitica, ciottoli o ghiaia - pezzatura 1/3 mm 34,35/1,265=27,15 di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.094%; ATT= 0.000%; m³	0,050	27,15	1,36	1,337
	(E) [MU.06.200.0020.b-su] Pali in legno scortecciato di castagno stagionato; con le seguenti dimensioni: - lunghezza 3,50 m - Ø 8 ÷ 10 cm 8,83/1,265=6,98 di cui MDO= 0.000%; MAT= 79.070%; ATT= 0.000%; cad	5,000	6,98	34,90	34,313
	(E) [1F.MT.08.00.0035._su] Palo scortecciato e trattato di castagno, diametro 10-25 cm 191,77/1,265=151,60 m3	0,100	151,60	15,16	14,905
	(E) [NC.10.150.0020.a-su] Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore 62,33/1,265=49,27 - incidenza (qt=5/60) di cui MDO= 48.237%; MAT= 0.000%; ATT= 31.850%; ora	0,083	49,27	4,09	4,021
	(E) [NC.40.040.0010.a] Nolo di motosega con operatore della potenza di: - 6÷8 hp (lama 40÷60 cm) - incidenza (qt=10/60) di cui MDO= 71.014%; MAT= 0.000%; ATT= 9.084%; ora	0,167	29,46	4,92	4,837
	(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 - incidenza trasporti (qt=5/60) di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora	0,083	72,97	6,06	5,958
	totale altre forniture e prestazioni euro			69,01	
	Sommano euro			101,71	100,000
	Spese Generali 15.00% * (101.71) euro			15,26	
	Sommano euro			116,97	
	Utili Impresa 10% * (116.97) euro			11,70	
	T O T A L E euro / m2			128,67	
Nr. 5 AP.V.O2.005	Restauro del muro di contenimento esistente realizzato in pietra a secco, con pietre di donea dimensione recuperate in luogo, consistente nel ripristino dei tratti mancanti eseguita con medesima tecnica esecutiva della muratura originale e secondo gli elaborati progettuali e le indicazioni della D.L., compreso ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MA.0.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello (qt=2*8/40) ora	0,400	27,54	11,02	27,089
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=2*8/40) ora	0,400	24,87	9,95	24,459
	totale manodopera euro			20,97	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NC.10.150.0020.a-su] Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore 62,33/1,265=49,27 - incidenza (qt=2*8/40) di cui MDO= 48.237%; MAT= 0.000%; ATT= 31.850%; ora	0,400	49,27	19,71	48,451
	totale altre forniture e prestazioni euro			19,71	
	A R I P O R T A R E			40,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MA.0.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello (qt=2*8) ora	16,000	29,67	474,72	21,405
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=2*8) ora	16,000	24,87	397,92	17,942
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=2*8) ora	16,000	24,87	397,92	17,942
	totale manodopera euro			1'270,56	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NC.10.050.0010.d-su] Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t 74,89/1,265=59,20 (qt=2*8) di cui MDO= 39.548%; MAT= 0.000%; ATT= 40.549%; ora	16,000	59,20	947,20	42,710
	totale altre forniture e prestazioni euro			947,20	
	Sommano euro			2'217,76	100,000
	Spese Generali 15.00% * (2 217.76) euro			332,66	
	Sommano euro			2'550,42	
	Utili Impresa 10% * (2 550.42) euro			255,04	
	T O T A L E euro / ha			2'805,46	
Nr. 9 AP.V.O2.009	Decespugliamento e riduzione con attrezzatura meccanica e manuale di specie erbacee e arbustive di essenze generiche in bosco di diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo, per miglioramento forestale delle condizioni ambientali di sviluppo delle giovani piante, eseguito come da indicazioni puntuali in fase di Direzione Lavori Compreso sfalci, decespugliamenti, eliminazione delle rampicanti, movimentazione del tagliato e triturazione del materiale asportato per la formazione di cippato e residuo trinciato idonei al rilascio in loco. Anche in zone precluse ai mezzi meccanici.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MA.0.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello (qt=20/60) ora	0,333	29,67	9,88	11,622
	(E) [MA.0.005.0010] Operaio qualificato edile 2° livello (qt=20/60) ora	0,333	27,54	9,17	10,787
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=20/60) ora	0,333	24,87	8,28	9,740
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=20/60) ora	0,333	24,87	8,28	9,740
	totale manodopera euro			35,61	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NC.40.040.0010.a-su] Nolo di motosega con operatore della potenza di: - 6÷8 hp (lama 40÷60 cm) 29,46/1,265=23,28 (qt=20/60) di cui MDO= 71.014%; MAT= 0.000%; ATT= 9.084%; ora	0,333	23,28	7,75	9,117
	(E) [NC.40.010.0030-su] Nolo di trattrice da 71 HP a 100 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, estirpatrice. 85,71/1,265=67,75 - con trincia forestale (qt=20/60) di cui MDO= 31.323%; MAT= 0.000%; ATT= 48.780%; ora	0,333	67,75	22,56	26,538
	(E) [NC.40.040.0010.b] Nolo di motosega con operatore della potenza di: - oltre 8 hp (lama 65÷80 cm) (qt=20/60) di cui MDO= 70.789%; MAT= 0.000%; ATT= 9.302%; ora	0,333	29,55	9,84	11,575
	(E) [NC.40.030.0040.a-su] Nolo di biotrituratore portato o trainato da trattrice, alimentazione a tramoggia, con operatore, capacità oraria di lavoro:- fino a 15 m³ 35,15/1,265=27,79 (qt=20/60) di cui MDO= 65.634%; MAT= 0.000%; ATT= 14.473%; ora	0,333	27,79	9,25	10,881
	totale altre forniture e prestazioni euro			49,40	
	Sommano euro			85,01	100,000
	Spese Generali 15.00% * (85.01) euro			12,75	
	Sommano euro			97,76	
	Utili Impresa 10% * (97.76) euro			9,78	
	T O T A L E euro / 100 m2			107,54	

	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	OPERE EDILI (Cap 2)				
Nr. 10 AP.E.O2.001	<p>Pavimentazione per fascia di testa realizzata con binderi in pietra di Berbenno (calcare micritico) proveniente da cave locali, con larghezza di cm.30, eseguita con binderi regolari di larghezza compresa tra 6/12 cm, altezza compresa tra 6/12 cm e lungh. 30 cm (tolleranza sulla lunghezza $\pm 1,5$ cm) lavorati a piè d'opera (ottenuti da binderi con lunghezze comprese tra 28,5 e 35 cm), posti in opera a coltello, come descritto dagli elaborati di progetto e secondo indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la preparazione del fondo, la pietra, il sottofondo, l'intasatura a sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Misurazione nel senso della lunghezza della fascia.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=20/60) ora</p> <p>(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=20/60) ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [IM.E.M1.001] Binderi regolari in pietra di Berbenno (calcare micritico) di larghezza compresa tra 6/12 cm, altezza compresa tra 6/12 cm e lunghezza compresa tra 28,5 e 35 cm con provenienza da cave locali. (qt=1/((0,06+0,12)/2)*((0,285+0,35)/2)) di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(E) [MC.01.010.0040-su] Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) 25,22/1,2650=19,94 (qt=0,12*0,3*1) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.102%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [MC.01.210.0020.a-su] Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decret ...rritorio e del Mare, fomito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 32.5 R 22,08/1,265=17,46 (qt=400*0,3*1*0,12/100) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.079%; ATT= 0.000%; 100 kg</p> <p>(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora</p> <p>(E) [NC.10.250.0020.b-su] Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 350 l 33,53/1,265=26,50 (qt=10/60) di cui MDO= 79.296%; MAT= 0.000%; ATT= 0.793%; ora</p> <p>(E) [NC.10.250.0070.a-su] Nolo gruppo elettrogeno silenzioso, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - 10 KVA 9,50/1,265=7,51 (qt=10/60) di cui MDO= 17.877%; MAT= 0.000%; ATT= 62.235%; ora</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (104.54) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (120.22) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m</p>	0,333 0,333	31,21 24,87	10,39 8,28	9,939 7,920
				18,67	
		3,528	20,16	71,12	68,031
		0,036	19,94	0,72	0,689
		0,144	17,46	2,51	2,401
		0,080	72,97	5,84	5,586
		0,167	26,50	4,43	4,238
		0,167	7,51	1,25	1,196
				85,87	
				104,54	100,000
				15,68	
				120,22	
				12,02	
				132,24	
Nr. 11 AP.E.O2.002	<p>Pavimentazione per bordo laterale verso monte, eseguita con binderi regolari di larghezza compresa tra 8/10 cm e altezza compresa tra 10/12 cm e lunghezze a correre, con provenienza da cave locali (Berbenno), poste in opera a coltello, come descritto dagli elaborati di progetto e secondo indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la preparazione del fondo, la pietra, il sottofondo, la rete elettrosaldata maglia 20x20 cm, l'intasatura a sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=10/60) ora</p> <p>(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=10/60) ora</p>	0,167 0,167	31,21 24,87	5,21 4,15	21,458 17,092
	A R I P O R T A R E			9,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9,36	
	totale manodopera euro			9,36	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [IM.E.M1.002] Binderi regolari in pietra di Berbenno (calcare micritico) di larghezza compresa tra 8/10 cm e altezza compresa tra 6/12 cm e lunghezze a correre, con provenienza da cave locali. di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; m	1,000	10,08	10,08	41,516
	(E) [MC.01.010.0040-su] Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) 25,22/1,2650=19,94 (qt=0,12*0,12*1) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.102%; ATT= 0.000%; m³	0,014	19,94	0,28	1,153
	(E) [MC.01.210.0020.a-su] Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decret ...rritorio e del Mare, fornito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 32.5 R 22,08/1,265=17,46 (qt=400*0,12*0,12*1/100) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.079%; ATT= 0.000%; 100 kg	0,058	17,46	1,01	4,160
	(E) [NC.10.250.0020.b-su] Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 350 l 33,53/1,265=26,50 (qt=5/60) di cui MDO= 79.296%; MAT= 0.000%; ATT= 0.793%; ora	0,083	26,50	2,20	9,061
	(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora	0,010	72,97	0,73	3,007
	(E) [NC.10.250.0070.a-su] Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - 10 KVA 9,50/1,265=7,51 (qt=5/60) di cui MDO= 17.877%; MAT= 0.000%; ATT= 62.235%; ora	0,083	7,51	0,62	2,554
	totale altre forniture e prestazioni euro			14,92	
	Sommano euro			24,28	100,000
	Spese Generali 15.00% * (24.28) euro			3,64	
	Sommano euro			27,92	
	Utili Impresa 10% * (27.92) euro			2,79	
	T O T A L E euro / m			30,71	
Nr. 12 AP.E.O2.003	Realizzazione di pavimentazione per bordo laterale verso valle, in pietra di Berbenno (calcare micritico), con elementi di larghezza compresa tra 20 e 50 cm, lungh. compresa tra 20 e 30 cm e con spessore compreso tra 8 e 15 cm, come descritto dagli elaborati di progetto e secondo indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la preparazione del fondo, la pietra, il sottofondo, l'intasatura a sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. Misurazione nel senso della lunghezza del bordo. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=20/60) ora	0,333	31,21	10,39	19,656
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=20/60) ora	0,333	24,87	8,28	15,664
	totale manodopera euro			18,67	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [IM.E.M1.003] Pietrame grezzo scelto, in pietra di Berbenno (calcare micritico), per la realizzazione di bordi lat ...ungh. compresa tra 20 e 30 cm e con spessore compreso tra 8 e 15 cm, con provenienza da cave locali. (qt=81,39/100) di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; 100Kg	0,814	28,00	22,79	43,114
	(E) [MC.01.010.0040-su] Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) 25,22/1,2650=19,94 (qt=0,12*0,3*1) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.102%; ATT= 0.000%; m³	0,036	19,94	0,72	1,362
	(E) [MC.01.210.0020.a-su] Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decret ...rritorio e del Mare, fornito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 32.5 R 22,08/1,265=17,46 (qt=400*0,12*0,30*1/100) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.079%; ATT= 0.000%; 100 kg	0,144	17,46	2,51	4,748
	(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora	0,050	72,97	3,65	6,905
	A R I P O R T A R E			48,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			48,34	
	(E) [NC.10.250.0020.b-su] Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 350 l 33,53/1,265=26,50 (qt=8/60) di cui MDO= 79.296%; MAT= 0.000%; ATT= 0.793%; ora	0,133	26,50	3,52	6,659
	(E) [NC.10.250.0070.a-su] Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - 10 KV 9,50/1,265=7,51 (qt=8/60) di cui MDO= 17.877%; MAT= 0.000%; ATT= 62.235%; ora	0,133	7,51	1,00	1,892
	totale altre forniture e prestazioni euro			34,19	
	Sommano euro			52,86	100,000
	Spese Generali 15.00% * (52.86) euro			7,93	
	Sommano euro			60,79	
	Utili Impresa 10% * (60.79) euro			6,08	
	T O T A L E euro / m			66,87	
Nr. 13 AP.E.O2.004	Pavimentazione eseguita con smolleri di pietra di cava locale (Berbenno) con largh. da 4 a 8 cm e spessore da 6 a 12 cm e lunghezze a correre, posta in opera a coltello a corsi paralleli, come descritto dagli elaborati di progetto e secondo indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la preparazione del fondo, la pietra, il sottofondo, l'intasatura a sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=55/60) ora	0,917	31,21	28,62	20,518
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=55/60) ora	0,917	24,87	22,81	16,352
	totale manodopera euro			51,43	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [IME.M1.004] Smolleri in pietra di Berbenno (calcare micritico) con largh. da 4 a 8 cm. e spessore da 6/12 cm e lunghezze a correre, con provenienza da cave locali. (qt=(244,17-244,17*0,11)/100) di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; 100Kg	2,173	32,48	70,58	50,599
	(E) [MC.01.010.0040-su] Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) 25,22/1,265=19,94 (qt=0,12*1) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.102%; ATT= 0.000%; m³	0,120	19,94	2,39	1,713
	(E) [MC.01.210.0020.a-su] Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decret ...rritorio e del Mare, fornito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 32.5 R 22,08/1,265=17,46 (qt=400*0,12*1/100) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.079%; ATT= 0.000%; 100 kg	0,480	17,46	8,38	6,008
	(E) [NC.10.250.0020.b-su] Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 350 l 33,53/1,265=26,50 (qt=8/60) di cui MDO= 79.296%; MAT= 0.000%; ATT= 0.793%; ora	0,133	26,50	3,52	2,523
	(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora	0,030	72,97	2,19	1,570
	(E) [NC.10.250.0070.a-su] Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - 10 KV 9,50/1,265=7,51 (qt=8/60) di cui MDO= 17.877%; MAT= 0.000%; ATT= 62.235%; ora	0,133	7,51	1,00	0,717
	totale altre forniture e prestazioni euro			88,06	
	Sommano euro			139,49	100,000
	Spese Generali 15.00% * (139.49) euro			20,92	
	Sommano euro			160,41	
	Utili Impresa 10% * (160.41) euro			16,04	
	T O T A L E euro / m2			176,45	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 14 AP.E.O2.005	<p>Pavimentazione di fascia perimetrale con larghezze indicate nei disegni esecutivi, eseguita con smolleri regolari di larghezza compresa tra 4/8 cm e altezza compresa tra 6/12 cm e lunghezze a correre, con provenienza da cave locali (Berbenno), poste in opera a coltello, come descritto dagli elaborati di progetto e secondo indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la preparazione del fondo, la pietra, il sottofondo, l'intasatura a sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=63/60) ora</p> <p>(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=63/60) ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [IM.E.M1.004] Smolleri in pietra di Berbenno (calcare micritico) con largh. da 4 a 8 cm. e spessore da 6/12 cm e lunghezze a correre, con provenienza da cave locali. (qt=217,31/100) di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; 100Kg</p> <p>(E) [MC.01.010.0040-su] Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) 25,22/1,265=19,94 (qt=0,12*1) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.102%; ATT= 0.000%; m³</p> <p>(E) [MC.01.210.0020.a-su] Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decret ...rritorio e del Mare, fornito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 32.5 R 22,08/1,265=17,46 (qt=400*0,12*1/100) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.079%; ATT= 0.000%; 100 kg</p> <p>(E) [NC.10.250.0070.a-su] Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - 10 KVa 9,50/1,265=7,51 (qt=5/60) di cui MDO= 17.877%; MAT= 0.000%; ATT= 62.235%; ora</p> <p>(E) [NC.10.250.0020.b-su] Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 350 l 33,53/1,265=26,50 (qt=5/60) di cui MDO= 79.296%; MAT= 0.000%; ATT= 0.793%; ora</p> <p>(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% *(145.97) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% *(167.87) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m2</p>	1,050	31,21	32,77	22,450
		1,050	24,87	26,11	17,887
				58,88	
		2,173	32,48	70,58	48,352
		0,120	19,94	2,39	1,637
		0,480	17,46	8,38	5,741
		0,083	7,51	0,62	0,425
		0,083	26,50	2,20	1,507
		0,040	72,97	2,92	2,000
				87,09	
				145,97	100,000
				21,90	
				167,87	
				16,79	
				184,66	
Nr. 15 AP.E.O2.006	<p>Pavimentazione in selciato tradizionale, pezzatura 6-8-10, eseguita con pietra di cava locale (Berbenno), posta in opera a coltello su caldana armata dello spessore di cm 10, come descritto dagli elaborati di progetto e secondo indicazioni della D.L., compreso la manovalanza in aiuto ai posatori, la preparazione del fondo, la pietra, il sottofondo, l'intasatura a sigillatura, l'assistenza muraria e tutto il materiale necessario per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=60/60) ora</p> <p>(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=60/60) ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [IM.E.M1.005] Pietrame di misure irregolari in pietra di Berbenno (calcare micritico) in misure miste 6/10 per la ...zione di selciati tradizionali, con provenienza da cave locali, compreso la selezione del materiale. (qt=((0,08*1*2713)-(0,08*1*2713)*0,17)/100) di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; 100Kg</p>	1,000	31,21	31,21	31,021
		1,000	24,87	24,87	24,719
				56,08	
		1,801	15,56	28,02	27,850
A R I P O R T A R E					
				84,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			84,10	
	(E) [MC.01.010.0040-su] Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) 25,22/1,2650=19,94 (qt=1*0,12) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.102%; ATT= 0.000%; m³	0,120	19,94	2,39	2,376
	(E) [MC.01.210.0020.a-su] Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decret ...rritorio e del Mare, fornito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 32.5 R 22,08/1,265=17,46 (qt=400*0,12*1/100) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.079%; ATT= 0.000%; 100 kg	0,480	17,46	8,38	8,329
	(E) [NC.10.250.0070.a-su] Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - 10 KV a 9,50/1,265=7,51 (qt=5/60) di cui MDO= 17.877%; MAT= 0.000%; ATT= 62.235%; ora	0,083	7,51	0,62	0,616
	(E) [NC.10.250.0020.b-su] Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 350 l 33,53/1,265=26,50 (qt=5/60) di cui MDO= 79.296%; MAT= 0.000%; ATT= 0.793%; ora	0,083	26,50	2,20	2,187
	(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 - incidenza trasporti di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora	0,040	72,97	2,92	2,902
	totale altre forniture e prestazioni euro			44,53	
	Sommano euro			100,61	100,000
	Spese Generali 15.00% * (100.61) euro			15,09	
	Sommano euro			115,70	
	Utili Impresa 10% * (115.70) euro			11,57	
	T O T A L E euro / m2			127,27	
Nr. 16 AP.E.O2.007	Muratura in pietrame a vista, muri in genere, parapetti, sedute, a due paramenti a vista, in pietra di Berbenno (calcare micritico) con provenienza da cave locali, realizzato a semi-secco, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la pietra, la formazione di nicchie per l'alloggiamento delle armature elettriche, la formazione di archetti come da disegni esecutivi, la malta confezionata con cemento pozzolanico dosata a Kg 400 per m3 di sabbia, la manovalanza in aiuto ai posatori, le opere provvisorie necessarie, ogni onere e magistero per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escluso solo le copertine in pietra per la formazione delle sedute da compensarsi a parte. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=180/60) ora	3,000	31,21	93,63	21,507
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=180/60) ora	3,000	24,87	74,61	17,138
	totale manodopera euro			168,24	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [IM.E.M1.008] Pietrame per murature per l'esecuzione di muretti a semisecco, in pietra di Berbenno (calcare micritico), con provenienza da cave locali. (qt=0,75*2713/100) di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; 100Kg	20,348	10,50	213,65	49,077
	(E) [MC.01.010.0040-su] Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) 25,22/1,2650=19,94 (qt=1*0,3) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.102%; ATT= 0.000%; m³	0,300	19,94	5,98	1,374
	(E) [A1.002.015.030] Cemento pozzolanico tipo R = 32.5 in sacco carta da 25 kg (qt=400* 0,3/100) 100kg	1,200	22,67	27,20	6,248
	(E) [NC.10.250.0070.a-su] Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - 10 KV a 9,50/1,265=7,51 (qt=10/60) di cui MDO= 17.877%; MAT= 0.000%; ATT= 62.235%; ora	0,167	7,51	1,25	0,287
	(E) [NC.10.250.0020.b-su] Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 350 l 33,53/1,265=26,50 - incidenza (qt=10/60) di cui MDO= 79.296%; MAT= 0.000%; ATT= 0.793%; ora	0,167	26,50	4,43	1,018
	(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 - incidenza trasporti di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora	0,200	72,97	14,59	3,351
	A R I P O R T A R E			435,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=65/60) ora	1,083	31,21	33,80	33,186
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=65/60) ora	1,083	24,87	26,93	26,441
	totale manodopera euro			60,73	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [IM.E.M1.007] Lastre irregolari in pietra di Berbenno (calcere micritico), per l'esecuzione di pavimentazione ad o ..., a piano naturale di cava, spessore di 3-5 cm, con diagonale media di cm 25 e lunghezze a correre. di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; m2	1,000	35,84	35,84	35,189
	(E) [MC.01.010.0040-su] Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) 25,22/1,2650=19,94 (qt=1*0,27*0,05) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.102%; ATT= 0.000%; m³	0,014	19,94	0,28	0,275
	(E) [MC.01.210.0020.a-su] Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decret ...rritorio e del Mare, fornito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 32.5 R 22,08/1,265=17,46 (qt=400*0,27*0,05/100) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.079%; ATT= 0.000%; 100 kg	0,054	17,46	0,94	0,923
	(E) [NC.10.250.0070.a-su] Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento: - 10 KVa 9,50/1,265=7,51 (qt=5/60) di cui MDO= 17.877%; MAT= 0.000%; ATT= 62.235%; ora	0,083	7,51	0,62	0,609
	(E) [NC.10.250.0020.b-su] Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 350 l 33,53/1,265=26,50 - incidenza (qt=5/60) di cui MDO= 79.296%; MAT= 0.000%; ATT= 0.793%; ora	0,083	26,50	2,20	2,160
	(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 - incidenza trasporti e movimentazioni (qt=1/60) di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora	0,017	72,97	1,24	1,217
	totale altre forniture e prestazioni euro			41,12	
	Sommano euro			101,85	100,000
	Spese Generali 15.00% * (101.85) euro			15,28	
	Sommano euro			117,13	
	Utili Impresa 10% * (117.13) euro			11,71	
	T O T A L E euro / m2			128,84	
Nr. 19 AP.E.O2.010	Realizzazione di pavimentazione antitrauma conforme alla Norma EN-1176, EN-1177 e alla norma UNI 11123:2004 e comunque alle norme vigenti all'atto della posa in opera: dedicata all'alloggiamento di giochi per bambini e strutture ginniche con profondità di cm.30, per altezze di caduta non superiori a 2000 mm; compreso: - la realizzazione dello scavo con profondità di cm 50 e con carico e trasporto del materiale di risulta entro l'ambito del cantiere; - la realizzazione del perimetro di contenimento eseguito con Cordolo in plastica da giardinaggio per la separazione delle aiuole, in polietilene puro con 31-32% di concentrato di nerofumo aggiunto per la stabilizzazione ultravioletti, densità media con un fattore di fusione sotto il 2, dimensioni: h 12,7 cm - spessore 5,08 mm - 6,10 mt di lunghezza, peso per pezzo: 3,178 kg, picchetti inclusi; - la fornitura e posa della ghiaia di sottofondo mm 20-40 per un'altezza di cm.20; - la fornitura e posa di tubazioni drenanti in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Diametro esterno (De): - De 160 posti ad interesse di m 3 per lunghezza sufficiente a trasferire le acque raccolte nella scarpata del paleoalveo; - la posa di due strati separatore in geotessuto con peso 110 g/m2 da posizionarsi uno tra terreno e ghiaia e uno tra ghiaia e corteccia; - la fornitura della pavimentazione antitrauma realizzata mediante stesura di corteccia di pino, nazionale lavata minuzzata e setacciata con pezzatura adatta per ricoprire aree gioco per bambini per un'altezza minima di cm 30. La corteccia sarà fornita asciutta e priva di sostanze organiche diverse dalla corteccia e da prodotti inquinanti e/o tossici di qualunque tipo e accompagnata da certificazione Granulometria secondo le normative: pezzatura da 80 a 20 mm.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>Il tutto realizzato secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L. Compreso, trasporti, carichi, scarichi, assistenze murarie ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a peretta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=6/60) ora 0,100 31,21 3,12 6,171</p> <p>(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=6/60) ora 0,100 24,87 2,49 4,925</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro 5,61</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [MC.01.010.0010-su] Ghiaia (peso specifico medio 1.700 kg/m³) 27,31/1,265= 21,59 di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.075%; ATT= 0.000%; m³ 0,200 21,59 4,32 8,544</p> <p>(E) [MC.12.100.0010.f-su] Tubo per drenaggio in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Diametro esterno (De): - De 160 5,41/1,265=4,28 (qt=5*12/83) di cui MDO= 0.000%; MAT= 78.977%; ATT= 0.000%; m 0,723 4,28 3,09 6,112</p> <p>(E) [MC.13.300.0020.h-su] Geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni in genere:- peso 290 g/m2 1,66/1,265=1,31 di cui MDO= 0.000%; MAT= 78.690%; ATT= 0.000%; m2 2,100 1,31 2,75 5,439</p> <p>(E) [MU.06.400.0200-su] Cordolo in plastica da giardinaggio per la separazione delle aiuole, in polietilene puro con 31-32% ...spessore 5,08 mm - 6,10 mt di lunghezza. Peso per pezzo: 3,178 kg, picchetti inclusi. 6,50/1,265=5,14 (qt=40/83) di cui MDO= 0.000%; MAT= 79.022%; ATT= 0.000%; m 0,482 5,14 2,48 4,905</p> <p>(E) [IM.A.M1.018] Fornitura franco cantiere di corteccia per pavimentazioni antitrauma certificata UNI En 1177 secondo la normativa vigente in materia. di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; m3 0,300 90,50 27,15 53,699</p> <p>(E) [NC.10.150.0010.c-su] Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore 81,09/1,265= (qt=3/60) di cui MDO= 37.749%; MAT= 0.000%; ATT= 42.338%; ora 0,050 64,10 3,21 6,349</p> <p>(E) [NC.10.050.0010.d-su] Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t 74,89/1,265=59,20 (qt=2/60) di cui MDO= 39.548%; MAT= 0.000%; ATT= 40.549%; ora 0,033 59,20 1,95 3,857</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro 44,95</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 50,56 100,000</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (50.56) euro 7,58</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 58,14</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (58.14) euro 5,81</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m2 63,95</p>				
Nr. 20 AP.E.O2.011	<p>Realizzazione di pavimentazione antitrauma conforme alla Norma EN-1176, EN-1177 e alla norma UNI 11123:2004 e comunque alle norme vigenti all'atto della posa in opera: dedicata all'alloggiamento di giochi per bambini e strutture ginniche con profondità di cm.40, per altezze di caduta non superiori a 3000 mm; compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la realizzazione dello scavo con profondità di cm 60 e con carico e trasporto del materiale di risulta entro l'ambito del cantiere; - la realizzazione del perimetro di contenimento eseguito con Cordolo in plastica da giardinaggio per la separazione delle aiuole, in polietilene puro con 31-32% di concentrato di nerofumo aggiunto per la stabilizzazione ultravioletti, densità media con un fattore di fusione sotto il 2, dimensioni: h 12,7 cm - spessore 5,08 mm - 6,10 mt di lunghezza, peso per pezzo: 3,178 kg, picchetti inclusi; - la fornitura e posa della ghiaia di sottofondo mm 20-40 per un'altezza di cm.20; - la fornitura e posa di tubazioni drenanti in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Diametro esterno (De): - De 160 posti ad interesse di m 3 per lunghezza sufficiente a trasferire le acque raccolte nella scarpata del paleoalveo; - la posa di due strati separatore in geotessuto con peso 110 g/m2 da posizionarsi uno tra terreno e ghiaia e uno tra ghiaia e corteccia; 				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	- la fornitura della pavimentazione antitrauma realizzata mediante stesura di corteccia di pino, nazionale lavata minuzzata e setacciata con pezzatura adatta per ricoprire aree gioco per bambini per un'altezza minima di cm 40. La corteccia sarà fornita asciutta e priva di sostanze organiche diverse dalla corteccia e da prodotti inquinanti e/o tossici di qualunque tipo e accompagnata da certificazione Granulometria secondo le normative: pezzatura da 80 a 20 mm. Il tutto realizzato secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L. Compreso, trasporti, carichi, scarichi, assistenze murarie ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=8/60) ora	0,133	31,21	4,15	6,733
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=8/60) ora	0,133	24,87	3,31	5,370
	totale manodopera euro			7,46	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [MC.01.010.0010-su] Ghiaia (peso specifico medio 1.700 kg/m³) 27,31/1,265= 21,59 di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.075%; ATT= 0.000%; m³	0,200	21,59	4,32	7,008
	(E) [MC.12.100.0010.f-su] Tubo per drenaggio in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Diametro esterno (De): - De 160 5,41/1,265=4,28 (qt=(6*18+5*15)/(138+141)) di cui MDO= 0.000%; MAT= 78.977%; ATT= 0.000%; m	0,656	4,28	2,81	4,559
	(E) [MC.13.300.0020.h-su] Geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni in genere:- peso 290 g/m2 1,66/1,265=1,31 di cui MDO= 0.000%; MAT= 78.690%; ATT= 0.000%; m2	2,100	1,31	2,75	4,461
	(E) [MU.06.400.0200-su] Cordolo in plastica da giardinaggio per la separazione delle aiuole, in polietilene puro con 31-32% ...spessore 5,08 mm - 6,10 mt di lunghezza. Peso per pezzo: 3,178 kg, picchetti inclusi. 6,50/1,265=5,14 (qt=(54+47)/(138+141)) di cui MDO= 0.000%; MAT= 79.022%; ATT= 0.000%; m	0,362	5,14	1,86	3,018
	(E) [IM.A.M1.018] Fornitura franco cantiere di corteccia per pavimentazioni antitrauma certificata UNI En 1177 secondo la normativa vigente in materia. di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; m3	0,400	90,50	36,20	58,728
	(E) [NC.10.150.0010.c-su] Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore 81,09/1,265= (qt=4/60) di cui MDO= 37.749%; MAT= 0.000%; ATT= 42.338%; ora	0,067	64,10	4,29	6,960
	(E) [NC.10.050.0010.d-su] Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t 74,89/1,265=59,20 (qt=2/60) di cui MDO= 39.548%; MAT= 0.000%; ATT= 40.549%; ora	0,033	59,20	1,95	3,164
	totale altre forniture e prestazioni euro			54,18	
	Sommano euro			61,64	100,000
	Spese Generali 15.00% * (61.64) euro			9,25	
	Sommano euro			70,89	
	Utili Impresa 10% * (70.89) euro			7,09	
	T O T A L E euro / m2			77,98	
Nr. 21 AP.E.02.012	Intervento di messa in sicurezza dei cavi metallici della ex passerella consistente nel taglio e rimozione dei cavipericolanti e nel fissaggi dei restanti cavi. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello ora	2,000	31,21	62,42	7,651
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello ora	2,000	24,87	49,74	6,097
	totale manodopera euro			112,16	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [NC.10.200.0050.b-su] Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 35 m 890,15/1,265=703,67 di cui MDO= 27.725%; MAT= 0.000%; ATT= 52.371%; giorno	1,000	703,67	703,67	86,252
	A R I P O R T A R E			815,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
IMPIANTI MECCANICI (Cap 5)					
Nr. 23 AP.I.O2.001	Fornitura e posa in opera di impianto di adduzione acqua per fontanella in muratura, compreso: scavi, fornitura delle tubazioni di adduzione e scarico e del terminale in acciaio inox completo di pulsante, gli allacciamenti, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, realizzata secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello ora (E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello ora totale manodopera euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [MC.12.010.0010.i-su] Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI E ...l 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 2,6 8,51/1,265=6,73 di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.119%; ATT= 0.000%; m (E) [MC.45.050.0030.b-su] Impasto di calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortim ...rico adeguato alla particolare destinazione del getto, con dosaggio: - 200 kg/m³ 130,72/1,265=103,34 di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.100%; ATT= 0.000%; m³ (E) [NC.10.150.0020.a-su] Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore 62,33/1,265=49,27 (qt=15/60) di cui MDO= 48.237%; MAT= 0.000%; ATT= 31.850%; ora (E) [NC.10.050.0010.d-su] Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t 74,89/1,265=59,20 - incidenza trasporti e movimentazioni di cui MDO= 39.548%; MAT= 0.000%; ATT= 40.549%; ora (E) [Y.001.010.070.c] Nolo di macchinario vario funzionante, compreso consumo di forza motrice o carburante e manutenzione, escluso personale di manovra: trapano elettrico per calcestruzzi e murature (qt=25/60) h (L) tubazioni di afflusso e deflusso e raccorderia e rubinetteria a corpo totale altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (765.19) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (879.97) euro T O T A L E euro / cad.				
		8,000	31,21	249,68	32,630
		8,000	24,87	198,96	26,001
				448,64	
		10,000	6,73	67,30	8,795
		0,250	103,34	25,84	3,377
		0,250	49,27	12,32	1,610
		1,000	59,20	59,20	7,737
		0,417	4,54	1,89	0,247
		15,000	10,00	150,00	19,603
				316,55	
				765,19	100,000
				114,78	
				879,97	
				88,00	
				967,97	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	IMPIANTI AUTOMATIZZATI (Cap 6)				
Nr. 24 AP.IA.O2.00 1	<p>Fornitura e posa in opera di chiusura automatizzata composta da:</p> <p>n° 002 Dissuasori di traffico a scomparsa tipo J275 Faac in acciaio inox H600-</p> <p>CERTIFICATI min. dei trasporti</p> <p>n° 002 Pozzetti con controtelaio</p> <p>n° 001 Scheda elettronica JE275 Faac</p> <p>n° 001 Scatola di contenimento scheda</p> <p>n° 001 Armadietto in acciaio 14x28x68 cm. per le apparecchiature</p> <p>n° 001 Ricevente PLUS a 868Mhz Faac</p> <p>n° 001 Decoder SLH Faac</p> <p>n° 001 Telecomando a due tasti a 868Mhz Faac</p> <p>n° 001 Coppia di fotocellule in linea BUS XP30 Faac</p> <p>n° 002 Scatolette per alloggiamento fotocellule</p> <p>n° 002 Colonnine basse per le fotocellule</p> <p>n° 002 Piastre a murare per le fotocellule</p> <p>n° 001 Lampeggiante di segnalazione "organo in movimento"</p> <p>n° 001 Analizzatore acustico sirene</p> <p>n° 002 Gruppo per spira magnetica in ingresso</p> <p>n° 001 Semaforo bicolore (rosso / verde)</p> <p>n° 001 Selettore a chiave</p> <p>n° 001 Scatoletta per alloggiare il selettore</p> <p>n° 001 Palo H 2500 mm.</p> <p>n° 001 Cartello di avvertimento "dissuasori"</p> <p>n° 001 Manodopera qualificata da tecnici "Faac Specialist": consistente in consulenza sul cantiere per le opere edili e di scavi, stesura dei cavi sulla automazione (no linea elettrica privilegiata), installazione delle apparecchiature meccaniche ed elettroniche, prove e start up del sistema.</p> <p>n° 001 Consegna dei documenti di Legge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verbale di Collaudo - Certificato di Conformità - Certificato di garanzia (2 anni) - Registro delle manutenzioni <p>il tutto come indicato dagli elaborati di progetto compreso posa in opera, assistenze murarie alla posa in opera, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=8*3) ora</p> <p>(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=8*3) ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [MC.12.610.0010.a-su] Anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 30 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 45</p> <p>7,30/1,265=5,70</p> <p>di cui MDO= 0.000%; MAT= 79.044%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [CAM-MU.04.160.0060.a-su] Chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali ... classe C250 a norma UNI EN 124: - luce 300 x 300 mm, altezza 40 mm, peso 21,5 kg</p> <p>83,92/1,2365=66,34</p> <p>di cui MDO= 0.000%; MAT= 79.050%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [MC.12.150.0040.g-su] Tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia ...086-1-2-4 Diametro nominale esterno (DN) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 107</p> <p>2,70/1,265=2,13</p> <p>di cui MDO= 0.000%; MAT= 79.087%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t</p> <p>92,31/1,265=72,97</p> <p>di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora</p> <p>(E) [NC.10.150.0020.a-su] Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore</p> <p>62,33/1,265=49,27</p> <p>di cui MDO= 48.237%; MAT= 0.000%; ATT= 31.850%; ora</p> <p>(E) [MC.45.050.0010.d-su] Impasto di calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l con cemento 42.5 R ed inerti ad assortime ...rico adeguato alla particolare destinazione del getto,</p>				
	A R I P O R T A R E			2'132,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ARREDI E ATREZZATURE SPORTIVE (Cap 7)				
Nr. 26 AP.A.O2.001	<p>Fornitura e posa in opera di cestino per raccolta differenziata tipo 110Q: dim. cm. 154x53x95/110 h a tre scomparti per la raccolta differenziata, in Legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trespole reggi sacco in acciaio zincato, - Coperchio - Sportello - Cardini e Chiavistello, - Bulloneria TTSQ in acciaio zincato con dadi auto-bloccanti - Assemblaggio <p>Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso, trasporti, carichi, scarichi, assistenze murarie ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a peretta regola d'arte escluso solo la formazione dei plinti.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=35/60) ora</p> <p>(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=35/60) ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [IM.A.M1.001] Cestino portarifiuti raccolta differenziata tipo 110Q: dim. cm. 154x53x95/110 h a tre scomparti per ...ni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. - da indagine di mercato di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (826.20) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (950.13) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad.</p>	0,583 0,583	31,21 24,87	18,20 14,50 32,70 793,50 793,50 826,20 123,93 950,13 95,01 1'045,14	2,203 1,755 100,000
Nr. 27 AP.A.O2.002 a	<p>Fornitura e posa in opera di bacheca informativa in profilato di corten e legno dim. cm. 51x6x215 h realizzata a disegno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telaio in profili a L 60x60x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Pannello espositore in lamellare incrociato 3 strati spessore 32 mm. - Viti di assemblaggio da legno testa Torx in acciaio zincato 6x30 - Assemblaggio <p>Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso, trasporti, carichi, scarichi, assistenze murarie ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a peretta regola d'arte escluso solo la formazione dei plinti in calcestruzzo.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=35/60) ora</p> <p>(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=35/60) ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [IM.A.M1.002] Fornitura di bacheca informativa in profilato di corten e legno dim. cm. 51x6x215 h realizzata a dis ...ni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. - da indagine di mercato di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (245.45) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (282.27) euro</p>	0,583 0,583	31,21 24,87	18,20 14,50 32,70 212,75 212,75 245,45 36,82 282,27 28,23	7,415 5,908 86,678 100,000
	A R I P O R T A R E			310,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			56,08	
	manufatto completo in ogni sua parte. di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad. (E) [IM.A.M1.004] Fornitura franco cantiere di tavolo da picnic rettangolare dim. 200x75 h 90cm di cui 75 cm fuori ter ...ni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. - da indagine di mercato di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad. (E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 (qt=20/60) di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora	2,000	281,75	563,50	50,005
		1,000	483,00	483,00	42,862
		0,333	72,97	24,30	2,156
	totale altre forniture e prestazioni euro			1'070,80	
	Sommano euro			1'126,88	100,000
	Spese Generali 15.00% * (1 126.88) euro			169,03	
	Sommano euro			1'295,91	
	Utili Impresa 10% * (1 295.91) euro			129,59	
	T O T A L E euro / cad.			1'425,50	
Nr. 30 AP.A.O2.004	Fornitura e posa in opera di tavolo da picnic composto da: n°1 tavolo quadrato dim. 200x200 h.90cm fuori terra 75 cm, realizzato a disegno: - Telaio seduta in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Tavole piano tavolo e alzate in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio n°4 panche senza schienale dim. 200x35 h.60 di cui 45 fuori terra realizzata a disegno: - Telaio in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Tavole seduta e alzate in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio Realizzati conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escluso solo la formazione dei plinti in calcestruzzo. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=70/60) ora (E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=70/60) ora	1,167	31,21	36,42	1,441
		1,167	24,87	29,02	1,148
	totale manodopera euro			65,44	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [IM.A.M1.006] Fornitura franco cantiere di panca senza schienale dim. 200x35 h.60 di cui 45 fuori terra realizzata ...i della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad.	4,000	281,75	1'127,00	44,585
	(E) [IM.A.M1.005] Fornitura franco cantiere di tavolo da picnic quadrato dim. 200x200 h.90cm fuori terra 75 cm, realiz ...ni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. - da indagine di mercato di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad.	1,000	1'311,00	1'311,00	51,865
	(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 (qt=20/60) di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora	0,333	72,97	24,30	0,961
	totale altre forniture e prestazioni euro			2'462,30	
	Sommano euro			2'527,74	100,000
	A R I P O R T A R E			2'527,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'527,74	
	Spese Generali 15.00% * (2 527.74) euro			379,16	
	Sommano euro			2'906,90	
	Utili Impresa 10% * (2 906.90) euro			290,69	
	T O T A L E euro / cad.			3'197,59	
Nr. 31 AP.A.O2.005	<p>Fornitura e posa in opera di panca senza schienale dim. 200x35 h.60 di cui 45 fuori terra realizzata a disegno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telaio in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP -Tavole seduta e alzate in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio <p>Realizzata conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=35/60) ora</p> <p>(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=35/60) ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [IM.A.M1.006] Fornitura franco cantiere di panca senza schienale dim. 200x35 h.60 di cui 45 fuori terra realizzata ...i della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - da indagine di mercato <p>di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t</p> <p>92,31/1,265=72,97 (qt=5/60)</p> <p>di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (320.51) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (368.59) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad.</p>	0,583 0,583	31,21 24,87	18,20 14,50	5,678 4,524
				32,70	
		1,000	281,75	281,75	87,907
		0,083	72,97	6,06	1,891
				287,81	
				320,51	100,000
				48,08	
				368,59	
				36,86	
				405,45	
Nr. 32 AP.A.O2.006	<p>Fornitura e posa in opera di panchina con schienale dim. 200x45 h.60 di cui 45 fuori terra realizzata a disegno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telaio seduta in profili a L 80x80x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Telaio schienale in profilo a U 40x20x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP - Tavole seduta, alzate e schienale in legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste, avvitate e incollate a pressa su controtelaio - Viti di assemblaggio da legno testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x60 a scomparsa - Assemblaggio <p>Realizzata conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=35/60) ora	0,583	31,21	18,20	4,474
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=35/60) ora	0,583	24,87	14,50	3,565
	totale manodopera euro			32,70	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [IM.A.M1.007] Fornitura franco cantiere di panchina con schienale dim. 200x45 h.60 di cui 45 fuori terra realizzat ...ni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fomire il manufatto completo in ogni sua parte. - da indagine di mercato di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad.	1,000	368,00	368,00	90,471
	(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 (qt=5/60) di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora	0,083	72,97	6,06	1,490
	totale altre forniture e prestazioni euro			374,06	
	Sommano euro			406,76	100,000
	Spese Generali 15.00% * (406.76) euro			61,01	
	Sommano euro			467,77	
	Utili Impresa 10% * (467.77) euro			46,78	
	T O T A L E euro / cad.			514,55	
Nr. 33 AP.A.O2.007	Fornitura e posa in opera di panchina tipo CHAISE LONGUE AVANGARD dim. cm. 180x75x78 h composta da: - Seduta in listelli di legno Esotico sp. 32 mm. piallati calibrati con angoli smussati anti scheggia - Trattamento del legno con finitura semilucida trasparente ecologica all'acqua - Supporti in lamiera intagliata con tecnologia Laser CNC di acciaio Cor-Ten 355JOWP - Viteria a scomparsa in acciaio inox - Assemblaggio Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=45/60) ora	0,750	31,21	23,41	1,517
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=45/60) ora	0,750	24,87	18,65	1,209
	totale manodopera euro			42,06	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [IM.A.M1.008] Fornitura franco cantiere di panchina tipo CHAISE LONGUE AVANGARD dim. cm. 180x75x78 h composta da: ... Assemblaggio compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. - da indagine di mercato di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad.	1,000	1'495,00	1'495,00	96,882
	(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 (qt=5/60) di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora	0,083	72,97	6,06	0,393
	totale altre forniture e prestazioni euro			1'501,06	
	Sommano euro			1'543,12	100,000
	Spese Generali 15.00% * (1 543.12) euro			231,47	
	Sommano euro			1'774,59	
	Utili Impresa 10% * (1 774.59) euro			177,46	
	T O T A L E euro / cad.			1'952,05	
Nr. 34 AP.A.O2.008	Fornitura e posa in opera di portabiciclette realizzato a disegno dim. cm.20x4x125 h di cui 100 fuori terra realizzato a disegno:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	- Telaio in profili a U 20x40x5 di Acciaio Cor-Ten 355JOWP Realizzato conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=35/60) ora (E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=35/60) ora	0,583 0,583	31,21 24,87	18,20 14,50	21,551 17,170
	totale manodopera euro			32,70	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [IM.A.M1.009] Fornitura franco cantiere di portabicicletta realizzato a disegno dim. cm.20x4x125 h di cui 100 fuor ...ni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad.	1,000	51,75	51,75	61,279
	totale altre forniture e prestazioni euro			51,75	
	Sommano euro			84,45	100,000
	Spese Generali 15.00% * (84.45) euro			12,67	
	Sommano euro			97,12	
	Utili Impresa 10% * (97.12) euro			9,71	
	T O T A L E euro / cad.			106,83	
Nr. 35 AP.A.O2.009	Fornitura e posa in opera di fontanella tipo mod. RIO dim. cm. 90X30X110 h: - Lamiera di acciaio Cor-Ten 355JOWP - Vasca e coperchio intagliato con tecnologia Laser CNC - Rubinetto a pulsante Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello ora (E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello ora	1,000 1,000	31,21 24,87	31,21 24,87	5,271 4,201
	totale manodopera euro			56,08	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [IM.A.M1.010] Fornitura franco cantiere di fontanella tipo mod. RIO dim. cm. 90X30X110 h: - Lamiera di acciaio Cor ...to a pulsante compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad.	1,000	506,00	506,00	85,464
	(E) [MC.45.050.0010.d-su] Impasto di calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l con cemento 42.5 R ed inerti ad assortime ...rico adeguato alla particolare destinazione del getto, con resistenza : - C25/30 183,46/1,265=145,03 di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.093%; ATT= 0.000%; m³	0,150	145,03	21,75	3,674
	(E) [NC.10.150.0020.a-su] Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore 62,33/1,265=49,27 (qt=10/60) di cui MDO= 48.237%; MAT= 0.000%; ATT= 31.850%; ora	0,167	49,27	8,23	1,390
	totale altre forniture e prestazioni euro			535,98	
	Sommano euro			592,06	100,000
	Spese Generali 15.00% * (592.06) euro			88,81	
	Sommano euro			680,87	
	Utili Impresa 10% * (680.87) euro			68,09	
	T O T A L E euro / cad.			748,96	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 36 AP.A.O2.010	<p>Fornitura e posa in opera di paletto dissuasore tipo PICO dim. cm. Ø 10x0,3x100/120 h: in tubolare di Acciaio S235JR verniciato a polvere termoindurente 220°C. effetto Cor-Ten con flangia di ancoraggio.</p> <p>Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=15/60) ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [IM.A.M1.011] Fornitura franco cantiere di paletto dissuasore tipo PICO dim. cm. Ø 10x0,3x100/120 h: in tubolare d ...di ancoraggio compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(E) [MC.04.200.0110.e-su] Tasselli ad espansione, completi di vite in acciaio inox A2, tipo:- 8x100 0,90/1,265=0,71 di cui MDO= 0.000%; MAT= 78.889%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [Y.001.010.070.c] Nolo di macchinario vario funzionante, compreso consumo di forza motrice o carburante e manutenzione, escluso personale di manovra: trapano elettrico per calcestruzzi e murature (qt=10/60) h</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (124.82) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (143.54) euro</p> <p style="text-align: center;">T O T A L E euro / cad.</p>	0,250	24,87	6,22	4,983
				6,22	
		1,000	115,00	115,00	92,133
		4,000	0,71	2,84	2,275
		0,167	4,54	0,76	0,609
				118,60	
				124,82	100,000
				18,72	
				143,54	
				14,35	
				157,89	
Nr. 37 AP.A.O2.011	<p>Fornitura e posa in opera di scritta in lamiera di acciaio corten composta da n° 8 lettere da ancorare mediante inghisaggio chimico alla muratura il tutto come indicato dagli elaborati di progetto compreso di ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello ora</p> <p>(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [IM.A.M1.012] Fornitura di scritta in lamiera di acciaio Cor-Ten 355JOWP composta da n° 8 lettere da ancorare medi ...io chimico alla muratura il tutto come indicato dagli elaborati di progetto e indicazioni della D.L. di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad.</p> <p>(E) [NC.10.050.0010.d-su] Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t 74,89/1,265=59,20 di cui MDO= 39.548%; MAT= 0.000%; ATT= 40.549%; ora</p> <p>(E) [MC.04.200.0050.a-su] Resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di P ... 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti. In cartucce:- ml 390 48,91/1,265=38,66 di cui MDO= 0.000%; MAT= 79.058%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [Y.001.010.070.c] Nolo di macchinario vario funzionante, compreso consumo di forza motrice o carburante e manutenzione, escluso personale di manovra: trapano elettrico per calcestruzzi e murature h</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 187.56) euro</p>	8,000	31,21	249,68	11,414
		8,000	24,87	198,96	9,095
				448,64	
		1,000	1'500,00	1'500,00	68,570
		2,000	59,20	118,40	5,412
		3,000	38,66	115,98	5,302
		1,000	4,54	4,54	0,208
				1'738,92	
				2'187,56	100,000
				328,13	
A R I P O R T A R E				2'515,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			100,06	
	<p>complessivi ml 228,60 (misurati i ...ni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; m (E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 - incidenza trasporto (qt=8/228,5) di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora (E) [Y.001.010.070.c] Nolo di macchinario vario funzionante, compreso consumo di forza motrice o carburante e manutenzione, escluso personale di manovra: trapano elettrico per calcestruzzi e murature (qt=45/60) h</p>	1,000	225,40	225,40	68,010
		0,035	72,97	2,55	0,769
		0,750	4,54	3,41	1,029
	totale altre forniture e prestazioni euro			231,36	
	Sommano euro			331,42	100,000
	Spese Generali 15.00% * (331.42) euro			49,71	
	Sommano euro			381,13	
	Utili Impresa 10% * (381.13) euro			38,11	
	T O T A L E euro / m			419,24	
Nr. 40 AP.A.O2.014	<p>Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di robinia, realizzata a disegno - pali montanti 12x12x150 h - tavole orizzontali cm 4,2x19,5x400 - copri palo piramidali in lamiera zincata - viti di fissaggio da legno, testa Torx auto-svasante in acciaio zincato 6x90 Pali montanti in travi di legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 con faccia a vista finita antisdrucchiolo, smussi anti scheggia 4 fili + teste Tavole orizzontali di legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035, smussi anti scheggia 4 fili + teste, fori per viti. Realizzata conformemente ai disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Compreso: lo scavo, la posa di tubo in pvc come cassero a perdere della lunghezza di cm 50, il getto in cls., le viti e la ferramenta in acciaio, le necessarie assistenze murarie, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte, realizzata secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L. E L E M E N T I:</p>				
	MANODOPERA				
	(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello (qt=15/60) ora	0,250	31,21	7,80	7,296
	(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=15/60) ora	0,250	24,87	6,22	5,818
	totale manodopera euro			14,02	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [MC.13.300.0020.b-su] Geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni in genere:- peso 110 g/m2 0,61/1,265=0,48 (qt=0,25/4) di cui MDO= 0.000%; MAT= 78.690%; ATT= 0.000%; m2	0,063	0,48	0,03	0,028
	(E) [MC.12.010.0030.b-su] Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed ...sse di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 3,9 10,70/1,265=8,46 (qt=0,500*3/4) di cui MDO= 0.000%; MAT= 79.023%; ATT= 0.000%; m	0,375	8,46	3,17	2,965
	(E) [MC.45.050.0030.b-su] Impasto di calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortim ...rico adeguato alla particolare destinazione del getto, con dosaggio: - 200 kg/m³ 130,72/1,265=103,34 (qt=(0,3*0,3*0,6)*3/4) di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.100%; ATT= 0.000%; m³	0,041	103,34	4,24	3,966
	(E) [NC.10.150.0020.a-su] Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore 62,33/1,265=49,27 (qt=2*3/4/60) di cui MDO= 48.237%; MAT= 0.000%; ATT= 31.850%; ora	0,025	49,27	1,23	1,151
	(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 - incidenza trasporti e movimentazioni (qt=2*3/4/60) di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora (E) [Y.001.010.070.c] Nolo di macchinario vario funzionante, compreso consumo di forza motrice o carburante e manutenzione, escluso personale di manovra: trapano elettrico per	0,025	72,97	1,82	1,702
	A R I P O R T A R E			24,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			24,51	
	calcestruzzi e murature (qt=3/60) h	0,050	4,54	0,23	0,215
	(E) [1C.13.500.0010.a-su] Applicazione di vernice bituminosa - al solvente 4,90/1,265=3,87 - impermeabilizzazione parte interrata in due mani (qt=(0,12*4*0,6*3/4)*2) di cui MDO= 58.794%; MAT= 21.357%; ATT= 0.000%; m ²	0,432	3,87	1,67	1,562
	(E) [IM.A.M1.014] Fornitura franco cantiere di staccionata in legno di robinia, realizzata a disegno in Kit di assembl ...ni della D.L. compreso ogni onere ed accessorio per fornire il manufatto completo in ogni sua parte. di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; m	1,000	80,50	80,50	75,297
	totale altre forniture e prestazioni euro			92,89	
	Sommano euro			106,91	100,000
	Spese Generali 15.00% * (106.91) euro			16,04	
	Sommano euro			122,95	
	Utili Impresa 10% * (122.95) euro			12,30	
	T O T A L E euro / m			135,25	
Nr. 41 AP.A.02.015	<p>Fornitura e posa in opera di Rastrelliera elettrificata in linea da 04 posti tipo "LINEA TECNICA X4 EASY @webapp" composta da: n° 1 Cod. 042-X4EASY TECNICA X4 EASY comprensivo di: 04 prese Free IP66 04 Led frontali Alta visibilità 01 Base di appoggio caricatore 04 porta bici versione EASY con supporto anticaduta Dimensioni: L.1650X390X1300H KG 90</p> <p>n°1 Cod. CLOUD a@webapp DESCRITTIVO CLOUD _Ricariche-bike PER GESTIONE PRESE comprensivo di: - Creazione dedicata di QRCODE da posizionare su colonnina in base al N. prese esistenti utilizzabile per l'attivazione di Prese + (ove incluso) Box /Chain direttamente da Smartphone utente. Per l'utente: visualizzazione di posizione / scelta presa / scelta minuti / eventuale pagamento Per il gestore: - Attivazione anagrafica cliente - Visualizzazione e modifiche manuali con - Monitoraggio prese attive - Monitoraggio consumi - Gestione manuale blocco e sblocco prese per orari/giorni - Gestione manuale attivazione modalità gratuita o pagamento per orari/giorni - Assistenza e supporto attiva in fase di attivazione, procedura di attivazione su indicazione dell'Amministrazione concordata visibile all'utente da smartphone : - Vs comunicazione codifica nome /posizione stallo - Codifica prese/stallo /box in versione numerica - Impostazioni tempo di ricarica a sezioni (es.15-30-60 min) Non visibile all'utente, in caso di modalità a pagamento: - C/corrente dedicato con gestione di Vs attivazione login su STRIPE - monitoraggio incassi - ricezione e archivio ricevute pagamento Note: tutte le postazioni sono incluse di router e cavi necessari, inclusa l'attivazione precedentemente concordata con i dati già inseriti per il funzionamento, necessita solo di attacco presa industriale IP67 a rete elettrica Escluso Schedino SIM DATI intestato all'Amministrazione da fornire a carico della committenza.</p> <p>n°1 cod. 071- a@webapp comprensivo di: inserimento e attivazione anagrafica cliente una tantum necessaria indipendentemente dal numero di postazioni. Incluso: - Creazione di webpage su cloud dedicato di Anagrafica cliente - Inserimento e attivazione dati / dettagli delle postazioni - Codifica e nomina delle postazioni per singolo stallo - Attivazione e creazione portale per Vs conto dedicato in caso di pagamento - Realizzazione di scheda attivata per Vostra gestione Back office personalizzato</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>Incluso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prese IP66 con flangia di protezione - Led 12V 10MM Alta visibilità colore verde - 5 mt cavo da 2,5ø - Presa industriale Ip67 - Pressa cavo IP68 - Magnetotermico / Differenziale fino a 16A - Messa a terra - Piedini salva cavo regolabili - Piastra in metallo con predisposizione fori per il fissaggio a terra su area piana /plinto o asfalto <p>Versione@WebAPP ROUTER Incluso</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trasporto in loco - Paletta extra size <p>Colori inclusi a scelta della D.L.:</p> <p>Antracite 7016 Grigio 7001 Avorio 9016 Rosso 3020 Corten NEX</p> <p>Compreso la fornitura di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schede tecniche - manuale d'uso e installazione - dichiarazione di conformità/ce - garanzia prodotto - assicurazione RC prodotto <p>Compreso installazione, posa in opera e assistenza muraria alla posa in opera</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello ora 4,000 31,21 124,84 2,914</p> <p>(E) [MA.0.005.0015] Operaio comune edile 1° livello ora 4,000 24,87 99,48 2,322</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro 224,32</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [IM.A.M1.016] Fornitura di Rastrelliera elettrificata in linea da 04 posti tipo "LINEA TECNICA X4 EASY @webapp" co ...so e installazione</p> <ul style="list-style-type: none"> - dichiarazione di conformità/ce/- garanzia prodotto - assicurazione RC prodotto <p>di cui MDO= 35.176%; MAT= 59.296%; ATT= 5.528%; cad. 1,000 3'980,00 3'980,00 92,891</p> <p>(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t</p> <p>92,31/1,265=72,97</p> <p>di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora 1,000 72,97 72,97 1,703</p> <p>(E) [MC.04.200.0110.e-su] Tasselli ad espansione, completi di vite in acciaio inox A2, tipo:- 8x100</p> <p>0,90/1,265=0,71</p> <p>di cui MDO= 0.000%; MAT= 78.889%; ATT= 0.000%; cad 6,000 0,71 4,26 0,099</p> <p>(E) [Y.001.010.070.c] Nolo di macchinario vario funzionante, compreso consumo di forza motrice o carburante e manutenzione, escluso personale di manovra: trapano elettrico per calcestruzzi e murature (qt=40/60) h 0,667 4,54 3,03 0,071</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro 4'060,26</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 4'284,58 100,000</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (4 284.58) euro 642,69</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 4'927,27</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (4 927.27) euro 492,73</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad. 5'420,00</p>				
Nr. 42 AP.A.O2.016	Fornitura e posa in opera di complesso di giochi per bambini di età compresa tra i 3 e 5 anni composto da:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>n°1 Trampolino interrato - tipo Floor EIBE, dimensioni: 150 x 150 cm HIC: < 100 cm, area di Sicurezza: 394 x 394 - m2 21, età minima di utilizzo: 2+; composta da un profilo del telaio in acciaio zincato, una copertura di sicurezza 107x107cm realizzato con tessuto a sei cinghie rinforzato con filo metallico, un rivestimento del telaio realizzato in granulato di gomma, 36 molle in acciaio zincato</p> <p>n°1 Altalena doppia tipo Mod. Luna EIBE, dimensioni: 287 x 260 x h. 230 cm HIC: 129 cm, area di Sicurezza: 310 x 775 - m2 23, età minima di utilizzo: 3+, composta da 4 pali altalena in acciaio zincato e verniciato a polvere, n°1 travi oscillanti in acciaio acciaio zincato, n° 2 dondoli di sicurezza con catene realizzate in gomma e acciaio inossidabile, n°4 Giuntori oscillanti realizzati in acciaio inossidabile.</p> <p>n°1 Gioco sonoro tipo Echo II EIBE, Dimensioni: h 140 cm - ø 335 HIC: --- cm, Area di Sicurezza: ---, età minima di utilizzo: 3+, composto da n.2 conchiglie vocali in acciaio verniciato a polvere, foglio di polietilene (HDPE), 1 tubo corrugato da 15 m in plastica, n.1 sistema di ancoraggio in acciaio.</p> <p>n°1 Gioco a molla Coccinella tipo EIBE, Dimensioni: 63 x 56 x h 70 cm HIC: 70 cm, area di Sicurezza: 320 x 250 cm - m2 11, età minima di utilizzo: 3+, composto da n.1 corpo del bilanciere a molla in robinia e una molla in acciaio armonico.</p> <p>Realizzato conformemente alle descrizioni di capitolato, agli elaborati grafici ed alle indicazioni della D.L., colori a scelta della D.L.</p> <p>Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa in opera, al tracciamento dei plinti e delle forometrie, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escludo solo la formazione dei plinti e delle piastre in calcestruzzo e la pavimentazione antitrauma.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello - assistenza ora 8,000 31,21 249,68 1,482</p> <p>(E) [MA.0.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello ora 8,000 29,67 237,36 1,409</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro 487,04</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [I.M.A.O1.001] Fornitura e posa in opera di complesso di gioghi per bambini di età compresa tra i 3 e 5 anni compos ... formazione dei plinti in calcestruzzo. Prezzo non comprensivo di Spese Generali ed Utili di Impresa. - da preventivo di cui MDO= 15.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad. 1,000 16'285,29 16'285,29 96,676</p> <p>(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora 1,000 72,97 72,97 0,433</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro 16'358,26</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 16'845,30 100,000</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (16 845.30) euro 2'526,80</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 19'372,10</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (19 372.10) euro 1'937,21</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad. 21'309,31</p>				
Nr. 43 AP.A.O2.017	<p>Fornitura e posa in opera di complesso di gioghi per bambini di età compresa tra i 5 e 12 anni tipo Quadrifoglio 01 BERLINER, dimensioni: 980 x 1520 x h 380 cm HIC: 290 cm, area di Sicurezza: 1247 x 1830 cm - m2 136,72, età minima di utilizzo: 5+ composto da:</p> <p>Pali: i pali in acciaio piegato con un diametro di Ø 133 mm (5 1/4") e uno spessore della parete di 7,1 mm (1/4") sono zincati termicamente per proteggerli dalla corrosione e verniciati a polvere a colori utilizzando un resina epossidica/poliestere/processo senza solventi. I pali Terranova leggermente curvi sono inoltre sigillati a tenuta stagna con punte arrotondate in alluminio.</p> <p>Sfere: le sfere in alluminio tipo Frameworx® con un diametro di 250 mm (9 13/16") sono sabbiate e verniciate a polvere senza solventi per proteggerle dalla corrosione. Inoltre, sono dotati del sistema di tensionamento interno brevettato tipo AstemTT® e chiusi in modo sicuro con resistenti tappi in EPDM.</p> <p>Tubi: i tubi in acciaio con un diametro di Ø 60,3 mm (2 3/8") e uno spessore della parete di 2,9</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>mm (1/8") e 5 mm (3/16") sono zincati termicamente per proteggerli dalla corrosione e verniciati a polvere a colori utilizzando un processo epossidico/ poliestere privo di solventi.</p> <p>Morsetti Terranos: I morsetti in alluminio tipo Terranos® in due parti vengono utilizzati per collegare le funi e i tubi ai pali in acciaio utilizzando la connessione Frox. Quando si collegano catene in acciaio inossidabile e pali in acciaio, vengono utilizzati i morsetti con connessione Chrox.</p> <p>Ringhiera curva: I tubi curvi tipo Frameworx® in acciaio inossidabile con un diametro di Ø 60,3 mm (2 3/8") e uno spessore della parete di 3 mm (1/8") sono collegati al telaio principale da sfere in alluminio con un diametro di 200 mm (7 7/8").</p> <p>Duck Jibe: I tubi in acciaio inossidabile tipo Frameworx® sono collegati superiormente alla struttura principale da cuscinetti reciprocamente lubrificati e antifrizione e da un connettore a sfera in alluminio. La piattaforma eretta è composta da HDPE a grana e la struttura portante a terra è costituita da un fermo per tubi in acciaio.</p> <p>Corde: tipo l'U-Rope® con anima in trefolo e anima in fune in fili zincati ha trefoli esterni rivestiti con filato di poliestere altamente resistente all'abrasione e ai raggi UV (non polipropilene). I diametri delle funi sono Ø 16 mm (5/8") e Ø 18 mm (11/16").</p> <p>Rete spaziale e reti planari: Le strutture della rete sono fissate ai punti di incrocio della fune da parti in alluminio resistenti come l'anello a quadrifoglio, il nodo a sfera forgiato, i connettori a T e la ghiera cilindrica (non in plastica). Le reti spaziali hanno bassi costi grazie ai trefoli di fune sostituibili singolarmente.</p> <p>Corde da arrampicata e piastre a dondolo: Corde montate verticalmente a cui sono fissate a diverse altezze piastre oscillanti in HDPE e nodi di arrampicata realizzati con cilindri in gomma dura resistenti. Sono fissati mediante connessioni in fusione di alluminio e acciaio inossidabile.</p> <p>Pioli del ponte: I pioli sono realizzati in HDPE tinta unita e granulato su entrambi i lati.</p> <p>Tappetino in gomma: Il tappetino in gomma di Wobble Way è costituito da un nastro trasportatore resistente e antivandalismo.</p> <p>Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa in opera, al tracciamento dei plinti e delle forometrie, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo e la pavimentazione antitrauma.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello - assistenza ora 20,000 31,21 624,20 0,786</p> <p>(E) [MA.0.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello - assistenza ora 20,000 29,67 593,40 0,747</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro 1'217,60</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [IM.A.O1.002] Fornitura e posa in opera di complesso di gioghi per bambini di età compresa tra i 5 e 12 anni tipo ... formazione dei plinti in calcestruzzo. Prezzo non comprensivo di Spese Generali ed Utili di Impresa. - da preventivo di cui MDO= 15.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad. 1,000 77'788,21 77'788,21 97,916</p> <p>(E) [NC.10.050.0020.d-su] Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t 92,31/1,265=72,97 di cui MDO= 32.245%; MAT= 0.000%; ATT= 47.853%; ora 6,000 72,97 437,82 0,551</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro 78'226,03</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 79'443,63 100,000 Spese Generali 15.00% * (79 443.63) euro 11'916,54</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 91'360,17 Utili Impresa 10% * (91 360.17) euro 9'136,02</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad. 100'496,19</p>				
Nr. 44 AP.A.O2.018	Fornitura e posa in opera di struttura per la pratica del calisthenics tipo "Workout 2329 Vinci Play", composta da 30 pali montanti in acciaio zincato e verniciato di sezione				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>100x100 mm con tappi superiori in polietilene per proteggere il palo dalle infiltrazioni. Tubolari di esercizio in acciaio inox diam. 38 mm e anelli di sospensione in acciaio inox. Corda di arrampicata in polipropilene. Dimensioni: 1137 x 789 x 351 cm, area di movimento 129 mq, altezza di caduta 249 cm. Certificato EN 16630 Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza muraria alla posa in opera ed al tracciamento dei plinti, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escludo solo la formazione dei plinti e delle piastre in calcestruzzo e la pavimentazione antitrauma.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello - assistenza muraria per forometrie, plinti e montaggio (qt=8*2) ora</p> <p>(E) [MA.0.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello (qt=8*2) ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [IM.A.O1.003] Fornitura e posa in opera di struttura per la pratica del calisthenics tipo "Workout 2329 Vinci Play ...struzzo e la pavimentazione antitrauma. Prezzi non comprensivi di spese generali ed utili di impresa - da preventivo di cui MDO= 15.094%; MAT= 79.432%; ATT= 2.516%; cad.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (24 119.08) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (27 736.94) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad.</p>	16,000 16,000	31,21 29,67	499,36 474,72 974,08	2,070 1,968
		1,000	23'145,00	23'145,00	95,961
				23'145,00	
				24'119,08	100,000
				3'617,86	
				27'736,94	
				2'773,69	
				30'510,63	
Nr. 45 AP.A.O2.019	<p>Fornitura e posa in opera di cartello informativo tipo "Cartello 2399 Vinci Play" composto da 1 palo montante in acciaio zincato e verniciato con colore a scelta della D.L. di sezione 100x100 mm con tappi superiori in polietilene per proteggere il palo dalle infiltrazioni. Dimensioni: 104 x 12 x 204 cm. Il tutto realizzato come da disegni esecutivi e indicazioni della D.L. Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza al tracciamento dei plinti, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escludo solo la formazione dei plinti e delle piastre in calcestruzzo e la pavimentazione antitrauma.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [MA.0.005.0002] Operaio edile 4° livello - assistenza muraria per forometrie, plinti e montaggio ora</p> <p>(E) [MA.0.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello ora</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [IM.A.O1.004] Fornitura e posa in opera di cartello informativo tipo "Cartello 2399 Vinci Play" composto da 1 palo ...truzzo e la pavimentazione antitrauma. Prezzi non comprensivi di spese generali ed utili di impresa. - da preventivo di cui MDO= 12.712%; MAT= 70.339%; ATT= 16.949%; cad.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 116.38) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 283.84) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad.</p>	1,000 1,000	31,21 29,67	31,21 29,67 60,88	2,796 2,658
		1,000	1'055,50	1'055,50	94,547
				1'055,50	
				1'116,38	100,000
				167,46	
				1'283,84	
				128,38	
				1'412,22	
Nr. 46 AP.A.O2.020	<p>Fornitura e posa in opera di cartello informativo a colori in quadricromia della dimensione di cm. 50x70 stampato su lamiera di alluminio o altro materiale adatto all'esposizione</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	all'esterno, realizzato secondo bozza fornita dalla Direzione Lavori, compreso l'impaginazione grafica la stampa di fotografie, testi e disegni, il fissaggio del pannello della bacheca con collante idoneo per sterni o viti in acciaio inox. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [MA.0.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello (qt=5/60) ora	0,083	29,67	2,46	5,933
	totale manodopera euro			2,46	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [IM.A.M1.017] Fornitura di pannello informativo a colori in quadricromia della dimensione di cm. 50x70 stampato su ... dalla Direzione Lavori, compreso l'impaginazione grafica, la stampa di fotografie, testi e disegni. di cui MDO= 35.176%; MAT= 59.296%; ATT= 5.528%; cad.	1,000	39,00	39,00	94,067
	totale altre forniture e prestazioni euro			39,00	
	Sommano euro			41,46	100,000
	Spese Generali 15.00% * (41.46) euro			6,22	
	Sommano euro			47,68	
	Utili Impresa 10% * (47.68) euro			4,77	
	T O T A L E euro / cad.			52,45	
Nr. 47 AP.A.O2.021	Fornitura e posa in opera di panchina tipo Milano 16 listelli in legno di Rovere da 46x32x1950 mm. piallati calibrati con fili smussati anti scheggia, satinati con tinte atossiche all'acqua e pigmenti anti UV, su Telaio in profilo a "U" 20x40x6 mm. di acciaio S235JR finito con verniciatura in cabina di essiccazione alla temperatura di 220°C con polveri termoindurenti color grigio RAL 7022 o colori a scelta tabella RAL, con fori di ancoraggio, Bulloneria a scomparsa in acciaio Inox Dimensioni: Lunghezza cm 195 Larghezza cm 62 Altezza cm 78 Compreso il trasporto, il montaggio e la posa in opera, l'assistenza al tracciamento dei plinti, ogni onere ed accessorio per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte escludo solo la formazione dei plinti in calcestruzzo e la pavimentazione antitrauma. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [MA.0.005.0005] Operaio specializzato edile 3° livello (qt=10/60) ora (E) [MA.00.005.0015] Operaio comune edile 1° livello (qt=10/60) ora	0,167 0,167	29,67 32,81	4,95 5,48	1,142 1,265
	totale manodopera euro			10,43	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [IM.A.M1.019] Fornitura franco cantiere di panchina tipo Milano 16 listelli in legno di Rovere da 46x32x1950 mm. p ...o, Bulloneria a scomparsa in acciaio Inox Dimensioni: Lunghezza cm 195 Larghezza cm 62 Altezza cm 78 di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; cad. (E) [NC.10.050.0010.d-su] Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t 74,89/1,265=59,20 (qt=5/60) di cui MDO= 39.548%; MAT= 0.000%; ATT= 40.549%; ora	1,000 0,083	418,00 59,20	418,00 4,91	96,460 1,133
	totale altre forniture e prestazioni euro			422,91	
	Sommano euro			433,34	100,000
	Spese Generali 15.00% * (433.34) euro			65,00	
	Sommano euro			498,34	
	Utili Impresa 10% * (498.34) euro			49,83	
	T O T A L E euro / cad.			548,17	
Nr. 48 AP.A.O2.022	Fornitura e posa in opera di tavolo da picnic tipo GRUPPO PIC NIC COMBI dim. cm. 195x170x45/74 h in Legno massello di Robinia (classe di durabilità 1-2 UNI EN 350-2), classificato a vista C24 - UNI 11035 piallato con smussi anti scheggia 4 fili + teste:				
	A R I P O R T A R E				

