

Comune di Ponte San Pietro



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

CIG Z722B55B7E

4

**AGGIORNAMENTO
DEL DOCUMENTO
CONTENENTE LE
PRIME INDICAZIONI
PER LA STESURA
DEI PIANI DI
SICUREZZA**

**PROGETTO
DEFINITIVO**

Cod. PsIS3

DICEMBRE 2021



Comune di Ponte San Pietro

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

CIG Z722B55B7E

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. PsIS3
DICEMBRE 2021



il capogruppo

Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza con i contenuti minimi di cui al comma 2 del D.P.R. 207/10

Indice generale

1 . IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA	2
1.1 Indirizzo del cantiere e identificazione dell'opera	2
1.2 Descrizione del contesto	2
1.3 Descrizione sintetica dell'opera, con riferimento alle scelte progettuali preliminari individuate nelle relazioni di cui agli art.18 e 19 del D.P.R. 207/2010.....	3
2 . RELAZIONE SINTETICA CONCERNENTE L'INDIVIDUAZIONE, L'ANALISI E LA VALUTAZIONE DEI RISCHI IN RIFERIMENTO ALL'AREA ED ALL'ORGANIZZAZIONE DELLO SPECIFICO CANTIERE NONCHE' ALLE LAVORAZIONI INTERFERENTI	4
2.1 Area di cantiere.....	4
2.2 Organizzazione del cantiere	4
2.3 Lavorazioni	4
3 . SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE, PROCEDURE E MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE, IN RIFERIMENTO ALL'AREA DI CANTIERE, ALL'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E ALLE LAVORAZIONI	5
3.1 Area di cantiere.....	5
3.2 Organizzazione del cantiere	5
3.3 Lavorazioni	5
4 . STIMA SOMMARIA DELLA SICUREZZA DETERMINATA IN RELAZIONE ALL'OPERA DA REALIZZARE SULLA BASE DEGLI ELEMENTI DI CUI ALLE LETTERE DA a) a c) SECONDO LE MODALITÀ DI CUI ALL'ART 22, COMMA 1, SECONDO PERIODO. DEL D.P.R: 207/2010	6

Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza con i contenuti minimi di cui al comma 2 del D.P.R. 207/10

1. IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA

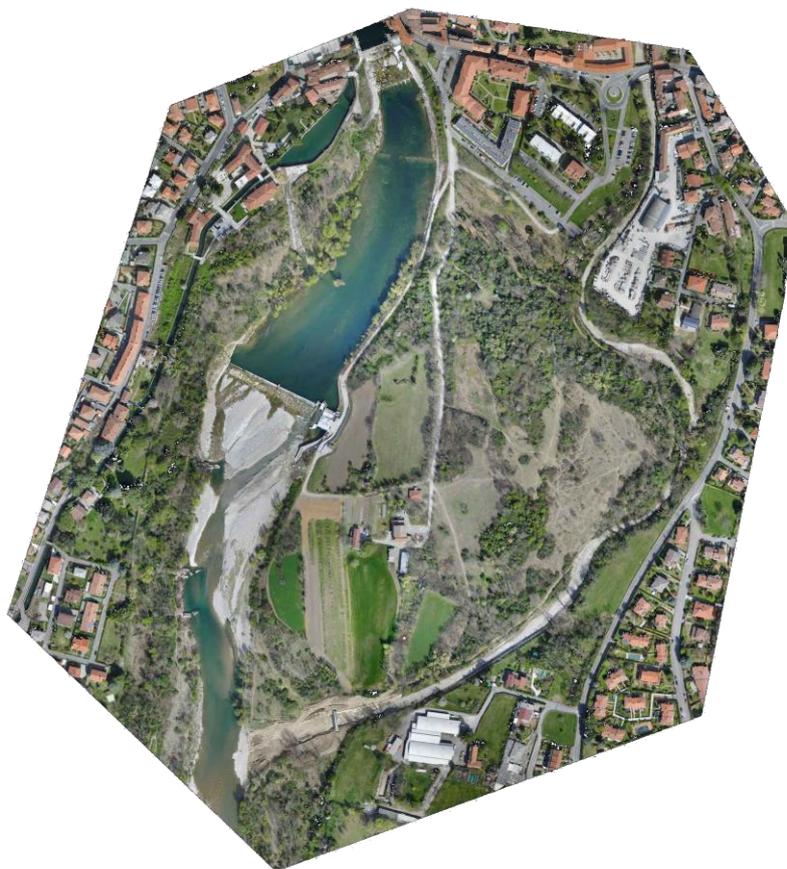
1.1 Indirizzo del cantiere e identificazione dell'opera

Opera	PARCO AGRICOLO NATURALISTICO E RICREATIVO NELL'AREA DENOMINATA ISOLOTTO - I LOTTO				
Comune	Ponte San Pietro	Provincia	Bergamo	Via/Piazza	Isolotto
Importo dei lavori					euro 543,780,14

Tipologia dell'opera:	opere edili, del verde e di arredo urbano, necessarie per la realizzazione di un parco naturalistico, agricolo e ricreativo
Dimensionamento dell'opera:	l'intervento si estende su una superficie complessiva di circa 7308,75 m ²

1.2 Descrizione del contesto

L'area interessata dagli interventi e per la maggior parte composta da bosco e da radure prative con un insediamento abitativo di limitata estensione nella zona centrale dell'isolotto, la realizzazione del percorso ad uso sia pedonale che ciclabile sarà realizzato sul sedime già esistente di via Isolotto e sul percorso che giunge sino alla nuova passerella sul torrente Quisa .



Ortofoto

Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza con i contenuti minimi di cui al comma 2 del D.P.R. 207/10

1.3 Descrizione sintetica dell'opera, con riferimento alle scelte progettuali preliminari individuate nelle relazioni di cui agli art.18 e 19 del D.P.R. 207/2010

I lavori prevedono:

- la realizzazione di un percorso ad uso promiscuo sia pedonale che ciclabile, composto da pavimentazione in calcestruzzo;
- la realizzazione di pavimentazioni e muretti in pietra nei tratti di maggior interesse paesaggistico o sottoposti a maggior usura;
- la realizzazione di staccionate e camminamenti in legno;
- la realizzazione di un varco di accesso con dissuasori automatizzati;
- la realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica della zona di ingresso;
- opere complementari di dettaglio funzionali all'intervento di consolidamento;
- la fornitura e posa di arredi urbani e strutture workout.

Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza con i contenuti minimi di cui al comma 2 del D.P.R. 207/10

2. RELAZIONE SINTETICA CONCERNENTE L'INDIVIDUAZIONE, L'ANALISI E LA VALUTAZIONE DEI RISCHI IN RIFERIMENTO ALL'AREA ED ALL'ORGANIZZAZIONE DELLO SPECIFICO CANTIERE NONCHE' ALLE LAVORAZIONI INTERFERENTI

2.1 Area di cantiere

L'area in esame non è particolarmente frequentata, è presente comunque il rischio che si verifichino interferenze tra le attività di cantiere, i residenti, i visitatori che accedono al parco ed i passanti che percorrono la pubblica via.

E' presente il rischio che si verifichino interferenze tra la viabilità di cantiere e i mezzi privati che sostano che transitano sulla pubblica via.

Alla data di redazione della presente relazione non si rileva il rischio di interferenza fra attività di differenti cantieri.

2.2 Organizzazione del cantiere

Le particolari condizioni in cui dovranno svolgersi i lavori, sostanzialmente opere stradali e di manutenzione del verde, richiedono che l'area di cantiere sia pianificata di volta in volta per aree localizzate secondo l'andamento dei lavori.

2.3 Lavorazioni

I rischi che il P.S.C. dovrà valutare e che le lavorazioni previste presentano riguardano principalmente i seguenti aspetti:

- rischio di contatto con i mezzi operativi;
- interferenza tra le attività svolte nel cantiere e il traffico pedonale e carrabile.

Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza con i contenuti minimi di cui al comma 2 del D.P.R. 207/10

3. SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE, PROCEDURE E MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE, IN RIFERIMENTO ALL'AREA DI CANTIERE, ALL'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E ALLE LAVORAZIONI

3.1 Area di cantiere

Dato la tipologia del cantiere tipica dei lavori stradali e di manutenzione del verde, si provvederà ad individuare un'area in cui disporre le baracche di cantiere opportunamente recintate, successivamente si provvederà a svolgere le lavorazioni per piccole porzioni recintando ove possibile le aree interessate dagli interventi o in alternativa in funzione del tipo di lavoro segnalando lo svolgimento dei lavori secondo quanto previsto per i cantieri stradali.

3.2 Organizzazione del cantiere

Il cantiere sarà organizzato in maniera razionale predisponendo oltre alle normali dotazioni necessarie per svolgere i lavori tutte le opere provvisorie necessarie per garantire il riparo ai lavoratori durante il normale orario di lavoro: baracche ad uso spogliatoio, deposito, servizi igienici mensa, i materiali saranno depositati in luoghi predeterminati.

3.3 Lavorazioni

Le lavorazioni procederanno secondo il seguente andamento:

- allestimento delle opere provvisorie necessari alla realizzazione delle lavorazioni in sicurezza;
- esecuzione delle pavimentazioni in calcestruzzo
- esecuzione delle pavimentazioni in pietra e dei muretti
- esecuzione del camminamento in legno e posa delle staccionate.
- Esecuzione dell'impianto di pubblica illuminazione
- Posa degli arredi

Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza con i contenuti minimi di cui al comma 2 del D.P.R. 207/10

4. STIMA SOMMARIA DELLA SICUREZZA DETERMINATA IN RELAZIONE ALL'OPERA DA REALIZZARE SULLA BASE DEGLI ELEMENTI DI CUI ALLE LETTERE DA a) a c) SECONDO LE MODALITÀ DI CUI ALL'ART 22, COMMA 1, SECONDO PERIODO. DEL D.P.R: 207/2010

La stima dei costi della sicurezza è stata determinata a seguito della redazione di un computo metrico estimativo, data la specificità dell'intervento, per la quantificazione delle opere provvisorie sono stati reperiti dei preventivi da ditte del settore. L'importo dei costi della sicurezza è pari ad **€7.111,31** (settemilacentoundici/31)

La stima dei costi si divide in:

- 4.795,54 per opere provvisorie di allestimento del cantiere
- 2.315,77 per oneri relativi all'emergenza COVID-19

La stima da riportare nel P.S.C. secondo le direttive del D. Lgs. 81/2008, dovrà essere congrua, analitica per voci singole, a corpo o a misura, riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati, oppure basata su prezziari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del committente; nel caso in cui un elenco prezzi non sia applicabile o non disponibile, si farà riferimento ad analisi costi complete e desunte da indagini di mercato. Le singole voci dei costi della sicurezza vanno calcolate considerando il loro costo di utilizzo per il cantiere interessato che comprende, quando applicabile, la posa in opera ed il successivo smontaggio, l'eventuale manutenzione e l'ammortamento.

I costi della sicurezza così individuati, saranno compresi nell'importo totale dei lavori e non saranno soggetti a ribasso d'asta.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Allestimento del cantiere (Cat 10)				
1 / 1 1S.00.010.0010	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. 44,64*1,018=45,44 Cat 10 - Allestimento del cantiere SbCat 13 - Oneri sicurezza (par.ug.=4*5)	20,00			
	SOMMANO cad	20,00	45,44	908,80	
2 / 2 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 Cat 10 - Allestimento del cantiere SbCat 13 - Oneri sicurezza delimitazione aree di lavoro *(lung.=750+145) delimitazione aree di lavoro	1'790,00 1'000,00			
	SOMMANO m	2'790,00	0,14	390,60	
3 / 3 NC.10.450.0060.a	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 2,99/1,1=2,71 2,71*1,020=2,77 Cat 10 - Allestimento del cantiere SbCat 13 - Oneri sicurezza recinzione baracche e area deposito materiali *(lung.=20+20+20+20) recinzione provvisorie aree di lavoro ingressi vie e percorsi *(lung.=8+55+40+120)	80,00 223,00			
	SOMMANO m	303,00	2,77	839,31	
4 / 4 NC.10.450.0060.b	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 0,43/1,1=0,39 0,39*1,020=0,40 Cat 10 - Allestimento del cantiere SbCat 13 - Oneri sicurezza quantità precedente	1'212,00			
	SOMMANO m	1'212,00	0,40	484,80	
5 / 5	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne				
	A R I P O R T A R E				2'623,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'623,51
NC.10.500.0100.a	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 159,70/1,1=145,18 145,18*1,020=148,09 Cat 10 - Allestimento del cantiere SbCat 13 - Oneri sicurezza	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	148,09	148,09
6 / 6 NC.10.500.0100.b	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 110,95/1,1=100,86 100,86*1,020=102,88 Cat 10 - Allestimento del cantiere SbCat 13 - Oneri sicurezza	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	102,88	411,52
7 / 7 NC.10.500.0200.a	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 329,88/1,1=299,89 299,89*1,020=305,89 Cat 10 - Allestimento del cantiere SbCat 13 - Oneri sicurezza spogliatoio operai ufficio DL	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	305,89	611,78
8 / 8 NC.10.500.0200.b	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 ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione 98,82/1,1=89,83 89,83*1,020=91,63 Cat 10 - Allestimento del cantiere SbCat 13 - Oneri sicurezza spogliatoio operai ufficio DL	4,00 4,00		
	SOMMANO cad	8,00	91,63	733,04
	A R I P O R T A R E			4'527,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4'795,54
	Oneri COVID-19 (Cat 11)			
13 / 13 CVD.01.010.0010	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: - 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. 8,06*1,020=8,22 Cat 11 - Oneri COVID-19 SbCat 14 - Oneri sicurezza COVID-19	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	8,22	82,20
14 / 14 CVD.01.010.0020 .a	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. 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. 8,06*1,020=8,22 Cat 11 - Oneri COVID-19 SbCat 14 - Oneri sicurezza COVID-19	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	8,22	82,20
15 / 15 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 Cat 11 - Oneri COVID-19 SbCat 14 - Oneri sicurezza COVID-19	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	9,03	45,15
16 / 16 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 Cat 11 - Oneri COVID-19 SbCat 14 - Oneri sicurezza COVID-19	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	1,28	6,40
17 / 17 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			
	A R I P O R T A R E			5'011,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5'011,49
	<p>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).</p> <p>- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. 144,60*1,020=147,49 Cat 11 - Oneri COVID-19 SbCat 14 - Oneri sicurezza COVID-19 wc fornitori</p>	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	147,49	147,49
18 / 18 CVD.01.020.0010 .b	<p>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).</p> <p>- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. 100,67*1,020=102,68 Cat 11 - Oneri COVID-19 SbCat 14 - Oneri sicurezza COVID-19 wc fornitori</p>	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	102,68	410,72
19 / 19 CVD.01.020.0020	<p>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 Cat 11 - Oneri COVID-19 SbCat 14 - Oneri sicurezza COVID-19</p>	50,00		
	SOMMANO cad	50,00	6,42	321,00
20 / 20 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%: - 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> <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. 0,94*1,020=0,96 Cat 11 - Oneri COVID-19 SbCat 14 - Oneri sicurezza COVID-19 spogliatoio *(par.ug.=20*5) ufficio dl</p>	624,00 199,68		
	SOMMANO mq	823,68	0,96	790,73
21 / 21	Semimaschera filtrante antipolvere FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione			
	A R I P O R T A R E			6'681,43

