

Comune di
PONTE SAN PIETRO

Provincia di Bergamo

PIANO ATTUATIVO AMBITO n°9



Committente: PSP HOME s.r.l.
Via Piave 24043 - Caravaggio (BG)

oggetto:

STIMA DEI LAVORI ONERI DI URBANIZZAZIONE

Il Progettista:

dott. Ing. Pierguido Piazzini Albani

ALLEGATO:

08

data:

luglio 2024

aggiornamento:

scala:

--

STUDIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
PIAZZINI ALBANI

via Martiri di Cefalonia n.4 - Bergamo - tel.035/239.689 - fax 035/230.740
e-mail: info@piazzinialbani.com

timbro e firma:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A	Opere da realizzare				
1	Fognatura raccolta acque meteoriche				
LOM241.OC.EEA.c09.A 6401	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisori di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisori di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Scavo fognatura acque meteoriche Condotta principale 35,00 * 0,70 * 1,50				
10 LOM241.OC.EEA.c09.A 6401.Na000.0095					
	Totale	m ³	36,75	8,34	306,50
LOM241.1C.27.050.01 00	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 Discarica scavo fognatura acque meteoriche Condotta principale (1600,00/100) * 35,00 * 0,70 * 1,50				
20 LOM241.1C.27.050.01 00.a					
	Totale	100 kg	588,00	3,89	2.287,32
LOM241.OC.EEA.a02.I 7822	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO_TUBAZIONE DI SCARICO OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bichiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 315 spessore [mm] = 9,2. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bichiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 315 spessore [mm] = 9,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM2 Tubo a bichiere - anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria/forma/aspetto: compatti/strutturati; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno [mm] = 315 spessore [mm] = 9,2; temperatura massima permanente [°C] = 40 classe di rigidità [kN/m ²] = SN8 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PVC-U diametro esterno [mm] = 315; spessore [mm] = 9,2 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Tubazioni acque meteoriche PVC SN8 diam 315 Condotta principale				
30 LOM241.OC.EEA.a02.I 7822.D0019.0375					
	A RIPORTARE				2.593,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.593,82
	35,00		35,00		
	Totale	m	35,00	79,95	2.798,25
LOM241.OC.EEA.a04.A 6600	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE SUOLO_SISTEMI DI RIPORTO_REINTERRO				
40	OPERA: Reinterro di terreno generico.				
LOM241.OC.EEA.a04.A 6600.Na000.0010	LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Rivestimento tubazione in cls Condotta principale 35,00 * 0,70 * 0,60 A dedurre Volume tubo 35,00 * 3,14 * 0,1575 * 0,1575		14,70		
	Totale	m³	-2,81		
LOM241.1U.01.030.00 50	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE DI FOGNATURA MURATURE - MANUFATTI - CAMERETTE GETTATE IN OPERA Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto bentonitico per le eventuali riprese di getto, soletta in cemento armato; l'esecuzione di eventuali salti di fondo, scivoli, raccordi; banchine in beola dello spessore di 5 cm. Rivestimento del fondo con mattoni di gres o con canali semicircolari in gres per le fognature, con intonaco e liscivatura con malta cementizia per le tombinature di rogge. Finitura delle altre parti in vista con intonaco rustico e intonaco liscio in malta di cemento, oppure con verniciatura protettiva ed impermeabilizzante. Cappa protettiva sulla soletta con malta cementizia liscia spess. cm 5; Esclusi: scavo, torrini e chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto. - per fognature con fondo in gres, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm		11,89	25,73	305,93
50	Camerette per fognatura acque meteoriche 60x60 3 * 1,30 * 1,30 * 1,50 Immissione tubazione Uniacque 1,30 * 1,30 * 2,00		7,61		
LOM241.1U.01.030.00 50.a			3,38		
	Totale	m³	10,99	388,65	4.271,26
LOM241.1U.04.170	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA				
60	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi da riempirsi con pavimento, come da indicazioni del progettista, in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, in classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, coperchio antirotazione, con telaio rotondo Ø 840 mm, luce Ø 600 mm, altezza 100 mm, peso 91 kg. 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.				
LOM241.1U.04.170.00 17					
	A RIPORTARE				9.969,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				9.969,26
	Chiusini in ghisa diam400				
	Pozzetti di ispezione				
	4		4,00		
	Totale	Cadauno	4,00	229,00	916,00
LOM241.1C.12.620.01 30	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI POZZETTI COMPLETI COMPRESO SCAVO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta 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				
70 LOM241.1C.12.620.01 30.b	Pozzetto prefabbricato 45x45 Caditoie stradali				
	5		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	110,50	552,50
LOM241.OC.EEA.a02.I 9740	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI COMPLEMENTARI_CHIUSINO OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce (x) [mm] = 500 luce (y) [mm] = 500 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 64. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400. OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce (x) [mm] = 500 luce (y) [mm] = 500 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 64. SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400. RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] ≥ 75 luce (x) [mm] = 500 luce (y) [mm] = 500; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] ≥ 64 SPECIFICHE TECNICHE: di fabbricazione cee; con marchio qualità uni RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: - Chiusini quadrati d400 Per caditoie				
80 LOM241.OC.EEA.a02.I 9740.Sb033.0035	5		5,00		
	Totale	Cadauno	5,00	218,72	1.093,60
LOM241.OC.EEA.a04.A 6600	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE SUOLO_SISTEMI DI RIPORTO_REINTERRO OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16				
90 LOM241.OC.EEA.a04.A 6600.Na000.0030					
	A RIPORTARE				12.531,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				12.531,36
	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Reintero tubazione acque meteoriche Volume scavi 36,75 A dedurre Rivestimento 11,89		36,75		
	Totale	m³	-11,89 24,86	25,52	634,43
LOM241.OC.EEA.c09.A 6401	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Scavo per posizionamento tubazioni per laminazione 27,00 * 6,00 * 2,50				
100 LOM241.OC.EEA.c09.A 6401.Na000.0050.b					
	Totale	m³	405,00 405,00	27,09	10.971,45
LOM241.OC.EEA.a02.I 7822	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO_TUBAZIONE DI SCARICO OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 1000; peso indicativo [kg/m] = 1000. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di scarico, incastro a bicchiere e guarnizione a cuspidi di conglomerato cementizio; diametro nominale [mm] = 1000; peso indicativo [kg/m] = 1000. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a bicchiere di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: circolari incastro a bicchiere; impiego: fognature; diametro nominale interno (DN) [mm] = 1000; classe di resistenza [kN/m²] = 90; peso [kg/m] = 1000. Incluso: guarnizione a cuspidi; armatura SPECIFICHE TECNICHE: prodotti attraverso compressione radiale (turbocentrifugati); conglomerato cementizio con armature elettrosaldate in lega ferrosa acciaio generico da 600 n/mm²; guarnizione premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Tubazioni per laminazione 4 * 24,00				
110 LOM241.OC.EEA.a02.I 7822.J0001.1060					
	A RIPORTARE		96,00		24.137,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale	m	96,00	202,22	24.137,24 19.413,12
LOM241.1C.04.020.00 10	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza: - C20/25				
120 LOM241.1C.04.020.00 10.B	Sottofondazione in cls per manufatti di laminazione 2 * 6,00 * 2,00 * 0,15		3,60		
	Totale	m³	3,60	205,38	739,37
LOM241.OC.EEA.a10.E 0000	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_GETTO INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMA STUTTURALE_STRUTTURA OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1 SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo Fondazione per manufatti di laminazione 2 * 1,50 * 5,50 * 0,40				
130 LOM241.OC.EEA.a10.E 0000.J0001.0050.C					
	Totale	m³	6,60	269,89	1.781,27
140 LOM241.OC.EEA.a10.E 0000.J0001.0055.C	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1 SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] > 30; consultare le				
	A RIPORTARE				46.071,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				46.071,00
	voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo Muri in cls per manufatti di laminazione 4 * 5,50 * 0,25 * 2,00 4 * 1,50 * 0,25 * 2,00 Coperture in cls manufatti di laminazione 2 * 5,50 * 1,50 * 0,40		11,00 3,00 6,60		
	Totale	m³	20,60	277,99	5.726,59
LOM241.LP.EEA.a01.A 0500	LAVORO PROVVISORIO EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_INSTALLAZIONE ERGOTECNICA_SISTEMI DI LAVORAZIONE DI CANTIERE_POMPA AUTOCARRATA OPERA STRUMENTALE: Pompa autocarrata di materiale generico; braccio [m] ≤ 30.				
150	LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Pompa autocarrata di materiale generico; braccio [m] ≤ 30. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pompa autocarrata; braccio [m] ≤ 30 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: per ogni installazione Pompa per getti manufatti laminazione 6		6,00		
LOM241.LP.EEA.a01.A 0500.Za000.0000.b	Totale	Cadauno	6,00	167,39	1.004,34
LOM241.LP.EEA.a04.A 1020	LAVORO PROVVISORIO EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE ERGOTECNICA_SISTEMI DI APPRESTAMENTO DI CANTIERE_CASSAFORMA OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - Casseri fondazioni manufatti laminazione (2*2) * 5,50 * 0,40 (2*2) * 1,50 * 0,40		8,80 2,40		
160	Totale	m²	11,20	19,38	217,06
LOM241.LP.EEA.a04.A 1020.Qa000.0000	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati				
170	A RIPORTARE				53.018,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				53.018,99
	multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - Casseri elevazionii manufatti laminazione Pareti (4*2) * 5,50 * 2,00 (4*2) * 1,50 * 2,00 Copertura 2 * 5,50 * 1,50 (2*2) * 5,50 * 0,40 (2*2) * 1,50 * 0,40		88,00 24,00 16,50 8,80 2,40		
	Totale	m ²	139,70	22,03	3.077,59
LOM241.OC.EEA.a02.E 9700	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI COMPLEMENTARI_ARMATURA OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - Ferro per fondazione manufatti laminazione 150,00 * 6,60 Ferro per elevazioni manufatti laminazione 150,00 * 20,60		990,00 3.090,00		
180 LOM241.OC.EEA.A02.E 9700.SB017.0255		kg	4.080,00	1,71	6.976,80
LOM241.OC.EEA.a04.A 6600	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE SUOLO_SISTEMI DI RIPORTO_REINTERRO OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Reinterro				
190 LOM241.OC.EEA.a04.A 6600.Na000.0010					
	A RIPORTARE				63.073,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				63.073,38
	27,00 * 6,00 * 2,50 A dedurre tubazioni 4 * 3,14 * (0,50*0,50) * 24,00		405,00		
	Totale	m³	-75,36 329,64	25,73	8.481,64
200 N.P.1	Paratoia in acciaio INOX per controllo portata di laminazione Paratoia 1		1,00		
	Totale	a corpo	1,00	1.500,00	1.500,00
LOM241.1C.27.050.01 00	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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				
210 LOM241.1C.27.050.01 00.a	Discarica tubazioni e manufatti di laminazione (1600,00/100) * 405,00 A dedurre (1600,00/100) * 329,64		6.480,00		
	Totale	100 kg	-5.274,24 1.205,76	3,89	4.690,41
	Totale Fognatura raccolta acque meteoriche Euro				77.745,43
2	Parcheggio pubblico				
LOM241.OC.EEA.c09.A 6401	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA				
220 LOM241.OC.EEA.c09.A 6401.Na000.0050.b	OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Scavo muro di sostegno ovest 19,00 * 1,20 * 0,60		13,68		
	Totale	m³	13,68	27,09	370,59
LOM241.1C.27.050.01 00	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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				
230 LOM241.1C.27.050.01 00.a	Discarica scavo muro ovest				
	A RIPORTARE				78.116,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				78.116,02
	(1600/100) * 19,00 * 1,20 * 0,60		218,88		
	Totale	100 kg	218,88	3,89	851,44
LOM241.1C.04.020.00 10	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza: - C20/25				
240 LOM241.1C.04.020.00 10.B	Sottofondazione muro di sostegno ovest 19,00 * 1,20 * 0,10		2,28		
	Totale	m³	2,28	205,38	468,27
LOM241.OC.EEA.a10.E 0000	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_GETTO INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMA STUTTURALE_STRUTTURA OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1 SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo Fondazione muro di sostegno ovest 19,00 * 1,00 * 0,50		9,50		
	Totale	m³	9,50	269,89	2.563,96
260 LOM241.OC.EEA.a10.E 0000.J0001.0055.C	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP1 OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S5 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1 SPECIFICHE TECNICHE: il diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera; materie prime in possesso della marcatura ce LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro;				
	A RIPORTARE				81.999,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				81.999,69
	installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m3] > 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] > 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo Elevazioni muro di sostegno ovest 19,00 * 0,25 * 0,80		3,80		
	Totale	m³	3,80	277,99	1.056,36
LOM241.LP.EEA.a04.A 1020	LAVORO PROVVISORIALE EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE ERGOTECNICA_SISTEMI DI APPRESTAMENTO DI CANTIERE_CASSAFORMA OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - Casseri fondazioni muro ovest 2 * 19,00 * 0,50				
270					
LOM241.LP.EEA.a04.A 1020.Qa000.0000					
	Totale	m²	19,00	19,38	368,22
280					
LOM241.LP.EEA.a04.A 1020.Qa000.0015	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50; pressione [kN/m²] ≤ 40; incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi); escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - Casseri per elevazioni muro ovest 2 * 19,00 * 0,80		30,40		
	Totale	m²	30,40	22,03	669,71
LOM241.OC.EEA.a02.E 9700	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI COMPLEMENTARI_ARMATURA OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: -				
290					
LOM241.OC.EEA.A02.E 9700.SB017.0255					
	A RIPORTARE				84.093,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				84.093,98
	RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - Armatura fondazioni ed elevazioni muro ovest 150,00 * (9,50+3,80)		1.995,00		
	Totale	kg	1.995,00	1,71	3.411,45
LOM241.OC.EEA.c09.A 6402	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_SBANCAMENTO OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso, profondità generica. OP1 OPERA: Sbancamento di terreno generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Scavo di sbancamento parcheggio 18,50 * 30,00 * 0,80		444,00		
	Totale	m³	444,00	20,98	9.315,12
LOM241.1C.27.050.01 00	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 Discarica scavo di sbancamento parcheggio (1600/100) * 18,50 * 30,00 * 0,80		7.104,00		
310 LOM241.1C.27.050.01 00.a	Totale	100 kg	7.104,00	3,89	27.634,56
LOM241.OC.EEA.a04.A 6600	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE SUOLO_SISTEMI DI RIPORTO_REINTERRO OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9				
320 LOM241.OC.EEA.a04.A 6600.Na000.0030	A RIPORTARE				124.455,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				124.455,11
	SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Cassonetto parcheggio 18,50 * 30,00 * 0,80		444,00		
	Totale	m ³	444,00	25,52	11.330,88
LOM241.OC.ITA.a04.D 1202	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE PRODUZIONE FORMAZIONE INGEGNERIA CIVILE SISTEMI DI FINITURA STRATO DI MASSICCIATA OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia. SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m ²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3. OP1 OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 10. SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m ²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3. RM2 Aggregato pietrisco di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 40 ÷ 80 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM2 Legante idraulici di bitume generico; geometria/forma/aspetto: sfuso; impiego: conglomerati bituminosi; prova penetrazione [-] = 60/70 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Massiciata stradale parcheggio 15,50 * 30,00		465,00		
	Totale	m ²	465,00	10,63	4.942,95
LOM241.OC.EEA.a02.D 3007	OPERA COMPIUTA EDILIZIA EDIFICI RESIDENZE MODIFICA POSA INGEGNERIA CIVILE SISTEMI DI DELIMITAZIONE CORDONATA OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m ³ /ml] ≥ 0,025. OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m ³ /ml] ≥ 0,025. RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 12 ÷ 15 dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco				
LOM241.OC.EEA.a02.D 3007.J0005.0010	A RIPORTARE				140.728,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				140.728,94
	calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Cordoli nord 65,00 Cordoli sud 68,00 Cordoli curvi 20,00		65,00 68,00 20,00		
	Totale	m	153,00	24,76	3.788,28
LOM241.OC.EEA.a04.C 0910	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] ≤ 0,35 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Sottofondo per marciapide 33,00 * 1,50				
350 LOM241.OC.EEA.a04.C 0910.Mb000.0250					
	Totale	m²	49,50 49,50	12,18	602,91
LOM241.OC.ITA.a04.D 0200	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI_STRADE PRODUZIONE_FORMAZIONE INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI SOLAIO_STRATO DI SOTTOFONDO STRADALE OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione manuale. SPECIFICHE TECNICHE: impasto confezionato in betoniera. OP1 OPERA: Strato di sottofondo stradale, massetto di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. SPECIFICHE TECNICHE: impasto confezionato in betoniera. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 150. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Formazione manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - Massetto per marciapiede sp.12 cm 33,00 * 1,50 * 12,00				
360 LOM241.OC.ITA.a04.D 0200.J0001.0005					
	Totale	m² x cm	594,00 594,00	2,52	1.496,88
LOM241.OC.EEA.a02.E 9700	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA				
	A RIPORTARE				146.617,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				146.617,01
370 LOM241.OC.EEA.a02.E 9700.Sb016.0000	INGEGNERIA STRUTTURALE_SISTEMI COMPLEMENTARI_ARMATURA OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: - Rete elettrosaldata per marciapiede 4,44 * 33,00 * 1,50		219,78		
	Totale	kg	219,78	1,34	294,51
LOM241.OC.ITA.a04.D 1201	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE_TRASPORTI_STRADE PRODUZIONE_FORMAZIONE INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI USURA STRADALE OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: impermeabile resistente a usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2. LAVORO: Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia; difese aree di lavoro; pulizia fondo. SPECIFICHE TECNICHE: su sottofondo in conglomerato cementizio; dosaggio bitume [%] ≥ 9,50 su miscela; compreso fresato rigenerato [%] ≤ 10 con attivanti chimici funzionali, asfalto colato. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: impermeabile resistente a usura; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 2. SPECIFICHE TECNICHE: su sottofondo in conglomerato cementizio; dosaggio bitume [%] ≥ 9,50 su miscela; compreso fresato rigenerato [%] ≤ 10 con attivanti chimici funzionali. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso SPECIFICHE TECNICHE: adatto all'utilizzo a basse temperature e consigliato per marciapied LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: spargimento manuale graniglia; difese aree di lavoro; pulizia fondo. SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato. RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 11,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Strato di usura marciapiede 33,00 * 1,50		49,50		
	Totale	m²	49,50	12,08	597,96
LOM241.OC.ITA.a04.D 0900	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE_TRASPORTI_STRADE PRODUZIONE_FORMAZIONE INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI BASE OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: due strati tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 12. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria/forma/aspetto: due strati tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 12. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 25 SPECIFICHE TECNICHE: compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); dosaggio minimo di bitume generico totale del 3,8% 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% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume				
390 LOM241.OC.ITA.a04.D 0900.J0009.0500					
	A RIPORTARE				147.509,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				147.509,48
	LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Tout-Venant sp.12cm parcheggio 15,50 * 30,00		465,00		
	Totale	m²	465,00	26,79	12.457,35
LOM241.OC.ITA.a02.D 1201	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE PRODUZIONE_POSA INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI USURA STRADALE OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Tappetino d'usura parcheggio 15,50 * 30,00		465,00		
400					
LOM241.OC.ITA.a02.D 1201.J0009.0795					
	Totale	m²	465,00	11,10	5.161,50
LOM241.OC.EEA.a02.D 4202	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI SEGNALEZIONE_SEGNALETICA OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. OP1 OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; finitura: pitturata; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica realizzata con pittura premiscelata spartitraffico fornita dall'Impresa nei colori previsti da Regolamento di attuazione Codice Stradale. RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1		465,00		
410					
LOM241.OC.EEA.a02.D 4202.Za000.0265					
	A RIPORTARE				165.128,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				165.128,33
	SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale LV1 LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Traccialinee SPECIFICHE TECNICHE: manuale; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Stalli di sosta 20,00 * 5,00 * 0,15		15,00		
	Totale	m²	15,00	6,57	98,55
LOM241.1U.05.220.00 10	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SOSTEGNI E SBRACCI IN OPERA 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				
420 LOM241.1U.05.220.00 10.B	Inidcazione parcheggio 2 Indicazione parcheggio disabili 1		2,00		
	Totale	Cadauno	1,00		
			3,00	88,63	265,89
LOM241.OC.EEA.a02.D 4202	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI SEGNALEZIONE_SEGNALETICA OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma. OP1 OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 2. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma. RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola; impiego: arredo stradale; classe pellicola [classe] = 2. Incluso: elementi di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: pannello di qualsiasi forma e dimensione su supporto in lega alluminio generico con pellicola classe 2 LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - Indicazione parcheggio 2 * 0,60 * 0,40 Indicazione parcheggio disabili 0,60 * 0,40		0,48		
430 LOM241.OC.EEA.A02. D4202.ZA000.0510	Totale	m²	0,24		
			0,72	233,51	168,13
LOM241.OC.EEA.a02.D 6800	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA CIVILE_SISTEMI DI PROTEZIONE_BARRIERA STRADALE OPERA: Barriera stradale di legno naturale generico; funzione: bordo laterale; classe di contenimento [-] = H2 Lc [kJ] = 288 indice ASI [-] < 1 classe [-] = W6. Incluso: montanti, accessori. Escluso: elementi terminali. LAVORO: Posa. Incluso: nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Barriera stradale di legno naturale generico; funzione: bordo laterale; classe di contenimento [-] = H2 Lc [kJ] = 288 indice ASI [-] < 1 classe [-] = W6. Incluso: montanti, accessori. Escluso: elementi terminali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barriera stradale a paletti e nastro di legno naturale conifera; geometria/forma/aspetto: bifilare; funzione: sicurezza; impiego: bordo laterale; livello di contenimento [kJ] = 288 livello di contenimento (Lc) [classe] = H2 Indice ASI [-] < 1; larghezza utile [classe] < W5. Incluso: accessori SPECIFICHE TECNICHE: legno lamellare di conifera LV1 LAVORO: Posa. Incluso: nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Infissore; incluso: treppiede, maglio ed argano SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere				
440 LOM241.OC.EEA.a02.D 6800.Qa000.0000	A RIPIORTARE				165.660,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3	RIPORTO				165.660,90
	RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Barriera di contenimento lato ovest parcheggio 19,00		19,00		
	Totale	m	19,00	281,83	5.354,77
	Totale Parcheggio pubblico Euro Completamento sottoservizi				93.270,24
	LOM241.OC.EEA.c09.A 6401 450 LOM241.OC.EEA.c09.A 6401.Na000.0050.b OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Scavo di sbancamento linea enel per posa cavidotti n.4 diam 160 50,00 * 0,70 * 0,80				
460	Totale	m³	28,00	27,09	758,52
	LOM241.1C.27.050.01 00 OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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 Discarica scavo linea enel (1600/100) * 50,00 * 0,70 * 0,80				
	Totale	100 kg	448,00	3,89	1.742,72
	LOM241.OC.EEA.a02.I 7822 OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO_TUBAZIONE DI SCARICO OPERA: Tubazione di scarico, giunti a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 160 diametro interno [mm] = 137. LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di scarico, giunti a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 160 diametro interno [mm] = 137. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria/forma/aspetto: corrugato strutturato a doppia parete parete interna liscia parete esterna corrugata giunto a manicotto; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate condotte non in pressione; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 diametro interno (Ø) [mm] = 137; classe di rigidità [kN/m²] = SN4 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Sistema di fissaggio di materiale generico; impiego: tubo in PEAD diametro				
	A RIPORTARE				173.516,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				173.516,91
	esterno [mm] = 160; diametro interno [mm] = 137 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Tubi corrugati De160 4 * 50,00		200,00		
	Totale	m	200,00	17,13	3.426,00
LOM241.1U.01.030.00 50	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE DI FOGNATURA MURATURE - MANUFATTI - CAMERETTE GETTATE IN OPERA Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto bentonitico per le eventuali riprese di getto, soletta in cemento armato; l'esecuzione di eventuali salti di fondo, scivoli, raccordi; banchine in beola dello spessore di 5 cm. Rivestimento del fondo con mattoni di gres o con canali semicircolari in gres per le fognature, con intonaco e lisciatura con malta cementizia per le tombinature di rogge. Finitura delle altre parti in vista con intonaco rustico e intonaco lisciato in malta di cemento, oppure con verniciatura protettiva ed impermeabilizzante. Cappa protettiva sulla soletta con malta cementizia lisciata spess. cm 5; Esclusi: scavo, torrini e chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto. - per rogge, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm				
480 LOM241.1U.01.030.00 50.C	Cameretta ingresso linea enel 2 * 1,30 * 1,30 * 0,80		2,70		
	Totale	m³	2,70	352,20	950,94
LOM241.OC.EEA.a02.I 9740	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI COMPLEMENTARI_CHIUSINO				
490 LOM241.OC.EEA.a02.I 9740.Sb031.0085	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 600 luce (y) [mm] = 450 altezza [mm] = 65; peso [kg] = 65. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. OP1 OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 600 luce (y) [mm] = 450 altezza [mm] = 65; peso [kg] = 65. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] ≥ 75 luce (x) [mm] = 600 luce (y) [mm] = 450; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 65 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a presa rapida, utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV1 LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: - Chiusini camerette ingresso cabina enel 2		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	382,64	765,28
LOM241.1C.04.020.00 10	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza: - C16/20				
500 LOM241.1C.04.020.00 10.A	Rivestimento in cls cavidotti linea enel 50,00 * 0,70 * 0,40		14,00		
	A RIPORTARE				178.659,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				178.659,13
	A dedurre				
	4 * 50,00 * 3,14 * (0,08^2)				
	Totale	m³	-6,28 7,72	199,73	1.541,92
LOM241.OC.EEA.a04.A 6600	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE SUOLO_SISTEMI DI RIPORTO_REINTERRO OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Volume scavo 50,00 * 0,70 * 0,80 A dedurre Rivestimento tubi 7,72		28,00		
510 LOM241.OC.EEA.a04.A 6600.Na000.0030	Totale	m³	-7,72 20,28	25,52	517,55
520 N.P.02	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata compreso scavi, fondazioni, rete di messa a terra, e quanto altro necessario per consegnare in manufatto completo ad opera d'arte. Cabina enel 1		1,00		
	Totale	a corpo	1,00	20.000,00	20.000,00
LOM241.OC.EEA.c09.A 6401	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_SCAVO SUOLO_SISTEMI DI SCAVO_TRINCEA OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Scavo per acquedotto 60,00 * 0,60 * 1,00		36,00		
530 LOM241.OC.EEA.c09.A 6401.Na000.0050.b	A RIPORTARE				200.718,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale	m³	36,00	27,09	200.718,60 975,24
LOM241.1C.27.050.01 00	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA 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				
540 LOM241.1C.27.050.01 00.a	Discarica per scavo acquedotto (1600/100) * 60,00 * 0,60 * 1,00		576,00		
	Totale	100 kg	576,00	3,89	2.240,64
550 N.P.03	Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente diametro 110 mm per acquedotto Tubazione acquedotto 60,00		60,00		
	Totale	m	60,00	36,58	2.194,80
LOM241.OC.EEA.a04.A 6600	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_FORMAZIONE SUOLO_SISTEMI DI RIPORTO_REINTERRO OPERA: Reinterro di terreno generico.				
560 LOM241.OC.EEA.a04.A 6600.Na000.0010	LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria/forma/aspetto: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Ricomprimento tubazione acquedotto 60,00 * 0,40 * 0,60		14,40		
	Totale	m³	14,40	25,73	370,51
570 LOM241.OC.EEA.a04.A 6600.Na000.0030	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere				
	A RIPORTARE				206.499,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				206.499,79
	Volume scavo				
	36,00		36,00		
	A dedurre				
	Ricoprimento				
	14,40		-14,40		
	Totale	m³	21,60	25,52	551,23
580 N.P.04	Fornitura di chiusino sferoidale, classe 250 con saracinesca telescopica compresi rinfinchi ed oneri necessari per dare l'opera completa e funzionante				
	Saracinesca su linea principale acquedotto				
	1		1,00		
	Totale	a corpo	1,00	57,50	57,50
4	Totale Completamento sottoservizi Euro				36.092,85
	Opere di completamento strada d'accesso				
LOM241.OC.ITA.a02.D 1201	OPERA COMPIUTA INFRASTRUTTURE TRASPORTI STRADE PRODUZIONE_POSA INGEGNERIA CIVILE SISTEMI DI FINITURA STRATO DI USURA STRADALE OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. OP1 OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80. RM2 Impasto preconfezionato di bitume generico; impiego: opere stradali conglomerato bituminoso; resistenza alla frammentazione (LA) [%] ≤ 20 resistenza alla levigazione (PSV) [-] ≥ 44 valore di aderenza superficiale (BPN) [-] ≥ 55 SPECIFICHE TECNICHE: per strato di usura; fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume generico totale del 4,8% su miscela con; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6% RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: 55% di bitume LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibrofinitrice SPECIFICHE TECNICHE: gommata; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 7,0 SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Spazzatrice SPECIFICHE TECNICHE: capacità contenitore rifiuti [m³] = 3, resa [m³/h] = 87000; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere Tappetino d'usura Strada esterna al PL 156,80 Strada interna al PL 180,00				
590 LOM241.OC.ITA.a02.D 1201.J0009.0795					
	Totale	m²	336,80	11,10	3.738,48
LOM241.OC.EEA.a02.D 3007	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_POSA INGEGNERIA CIVILE SISTEMI DI DELIMITAZIONE CORDONATA OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompressore; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25.				
600 LOM241.OC.EEA.a02.D 3007.J0005.0010					
	A RIPORTARE				210.847,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2024

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				225.013,06
	Oneri sicurezza circa 5%				
1			1,00		
	Totale	a corpo	1,00	11.000,00	11.000,00
	Totale Oneri speciali Euro				11.000,00
	Totale Oneri sicurezza Euro				11.000,00
	Totale Opere da realizzare Euro				236.013,06
	Importo Lavori Euro				236.013,06

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
A - Opere da realizzare	236.013,06	
1 - Fognatura raccolta acque meteoriche	77.745,43	
2 - Parcheggio pubblico	93.270,24	
3 - Completamento sottoservizi	36.092,85	
4 - Opere di completamento strada d'accesso	17.904,54	
5 - Oneri sicurezza	11.000,00	
IMPORTO LAVORI Euro		236.013,06
Oneri speciali Euro	11.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	225.013,06	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 10,00% su Euro 225.013,06		-22.501,31
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		213.511,75
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Oneri elettrificazione comparto Euro	12.000,00	
Oneri per acquedotto a carico di Uniacque Euro	10.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		22.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		235.511,75