via A. Volta 273
23010 Berbenno (SO)
tel 0342 493725 fax 0342 598584
e-mail: berbenno@studiolps.it
C.F. / P.IVA 00824740146

LABORATORIO DI PROGETTAZIONE SOSTENIBILE
STUDIO TECNICO ASSOCIATO

via Canton 278
23041 Livigno (SO)
tel 0342 997549 fax 0342 973960
e-mail: livigno@studiolps.it
C.F. / P.IVA 00824740146

DATA
16 febbraio 2026

DATA AGGIORNAMENTO
05 giugno 2026

SCALA

SCALA STAMPA
10=100

TUTTI I DIRITTI SU QUESTA TAVOLA SONO RISERVATI AI TERMINI DI LEGGE;RIPRODUZIONE VIETATA

FILE
Lavori\L45-21\PII 2026\2026.06.05 agg PII\ doc

ALLEGATO
A08

COMMITTENTE
RODIGARI FEDERICA, RODIGARI FERRUCCIO AMBROGIO, RODIGARI ALESSIA, RODIGARI GABRIELE, RODIGARI LILIA

PROGETTO
PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO AMBITO DI TRASFORMAZIONE AT_1 PASSO D'EIRA

OGGETTO
-COMPUTO METRICO OPERE DI URBANIZZAZIONE

PROGETTISTA
Geom. Matteo Mottini
m.mottini@studiolps.it
Cell: 3358209231

Albo Collegio Geometri Provincia di Sondrio
Geom. Mottini Matteo n. 825

PROGETTISTA
Arch. Anselmo Fontana
a.fontana@studiolps.it
Cell: 348 3915082

ordine architetti pianificatori paesaggisti conservatori provincia di sondrio
architetto ANSELMO FONTANA
n. 110

COMUNE DI LIVIGNO
PROVINCIA DI SONDRIO

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

COMMITTENTE:

Data, 10/11/2025

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA **ONERI DI SICUREZZA E ALLESTIMENTO** **CANTIERE (SpCat 1)** **PONTEGGI (Cat 1)**							
1 / 50 LOM251.LP. EEA.Pa29.A1 060.Za001.0 250.-	**OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, ponteggio a telai prefabbricati.** **LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUM ... ivi o frazione.** **LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati.** OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, ponteggio a telai prefabbricati. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, ponteggio a telai prefabbricati. RT Ponteggio a telai prefabbricati. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisionale finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS). Escluso: parapetto sommitale, piani di lavoro, piano di sottoponte di sicurezza, paraschegge, schermature, allarme SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati.							
	ponteggio	2,00	21,40	3,650		156,22		
		2,00	5,70	3,650		41,61		
	(larg.=3,2/2)	2,00	5,35	1,600		17,12		
	S O M M A N O 1 m²					214,95	23,17	4´980,39
2 / 51 LOM251.RT. 00.00.00.001 0.b	**Ponteggio a telai prefabbricati. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi ... erna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.** Ponteggio a telai prefabbricati. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisionale finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS). Escluso: parapetto sommitale, piani di lavoro, piano di sottoponte di sicurezza, paraschegge, schermature, allarme SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per ogni							
	A R I P O R T A R E							4´980,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´980,39
	successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. due mesi aggiuntivi Vedi voce n° 50 [1 m² 214.95]	2,00				429,90		
	SOMMANO 1 m²					429,90	2,53	1´087,65
3 / 52 LOM251.LP. EEA.Pa29.A1 060.Qa006.0 000.-	**OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse.** **LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini loc ... ivi o frazione.** **LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati.** OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse. RT Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati.							
		2,00	21,40	1,000		42,80		
		2,00	5,70	1,000		11,40		
		2,00	4,75	1,000		9,50		
	SOMMANO 1 m²					63,70	6,64	422,97
4 / 53 LOM251.LP. EEA.Pa29.A1 060.Za001.0 005.-	**OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, parapetto sommitale; altezza [cm] = 121 ÷ 180.** **LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. O ... ivi o frazione.** **LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati.** OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, parapetto sommitale; altezza [cm] = 121 ÷ 180. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, parapetto sommitale; altezza [cm] = 121 ÷ 180. RT Parapetto sommitale; altezza [cm] = 121 ÷ 180. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisionale finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, inclusa la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS), trasporti SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. parapetto sommitale					56,50		
	SOMMANO 1 m					56,50	15,85	895,53
	A RIPORTARE							7´386,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7´386,54
	Parziale PONTEGGI (Cat 1) euro ----------							7´386,54
	A R I P O R T A R E							7´386,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7´386,54
	ALLESTIMENTO DI CANTIERE (Cat 2)							
5 / 16 NP 18	Modulo uso ufficio e deposito					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´500,00	2´500,00
6 / 17 NP 19	GRU 1500 euro al mese per 5 mesi					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	1´500,00	7´500,00
7 / 18 LOM251.RT. 05.30.00.001 0.a	**Cassetta primo soccorso; larghezza [cm] = 41 | altezza [cm] = 31 | spessore [cm] = 15; peso [kg] = 7,5. Incluso: supporto a parete, pacchetto di medicazione** Cassetta primo soccorso; larghezza [cm] = 41 | altezza [cm] = 31 | spessore [cm] = 15; peso [kg] = 7,5. Incluso: supporto a parete, pacchetto di medicazione					5,00		
	SOMMANO 1 cad					5,00	157,87	789,35
8 / 19 LOM251.RT. 02.00.00.003 0.a	**Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 | profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 | capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, ... superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.** Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 | profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 | capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, lavabo, serbatoio di raccolta acque nere, serbatoio di accumulo acqua per lavabo e scarico, connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione. Escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. due bagni per 5 mesi	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO 1 cad					10,00	189,75	1´897,50
9 / 20 LOM251.LP. EEA.Pa29.A1 035.R0000.0 000.-	**OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorr ... ri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.** **LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.** OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate. RT Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate							
	A RIPORTARE							20´073,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20´073,39
	SPECIFICHE TECNICHE: telaio zincato, tamponatura con rete elettrosaldata, posa su basi zavorrate. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.					300,00		
	SOMMANO 1 m					300,00	11,62	3´486,00
10 / 21 LOM251.RT. 00.20.00.003 0.b	**Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate** **SPECIFICHE TECNICHE: telaio zincato, tamponatur ... aldata, posa su basi zavorrate. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.** Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate SPECIFICHE TECNICHE: telaio zincato, tamponatura con rete elettrosaldata, posa su basi zavorrate. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. Vedi voce n° 20 [1 m 300.00]	5,00				1´500,00		
	SOMMANO 1 m					1´500,00	0,45	675,00
11 / 22 LOM251.RT. 05.00.00.001 0.q	**Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm²] = 10,01 ÷ 20** **SPECIFICHE TECNICHE: tipo bifacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.** Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm²] = 10,01 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: tipo bifacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. 16 cartelli per 5 mesi	16,00	5,00			80,00		
	SOMMANO 1 cad					80,00	1,45	116,00
12 / 23 LOM251.RT. 05.00.00.001 0.r	**Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm²] = 10,01 ÷ 20** **SPECIFICHE TECNICHE: tipo bifacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.** Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm²] = 10,01 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: tipo bifacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. 16 cartelli per 5 mesi	16,00	5,00			80,00		
	SOMMANO 1 cad					80,00	1,45	116,00
	Parziale ALLESTIMENTO DI CANTIERE (Cat 2) euro							17´079,85
	Parziale ONERI DI SICUREZZA E ALLESTIMENTO CANTIERE (SpCat 1) euro							24´466,39
	--- --- --- --- ---							
	A R I P O R T A R E							24´466,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24´466,39
	DEMOLIZIONE EDIFICIO ESISTENTE (SpCat 2)							
13 / 49 NP 16	Demolizione totale Incluso carico trasporto a discariche autorizzate e oneri di smaltimento					890,00		
	SOMMANO m3					890,00	41,00	36´490,00
	Parziale DEMOLIZIONE EDIFICIO ESISTENTE (SpCat 2) euro							36´490,00
	A R I P O R T A R E							60´956,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60´956,39
	AREE ESTERNE (SpCat 3)							
14 / 1 LOM251.OC. EEA.Mc09.A 6402.Na000. 0005.a	**OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia.** **LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo an ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)** OPERA: Sbancamento di terra 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, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/ melmoso. Profondità generica. OP Sbancamento di terra 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. RM Terreno di terra generico LV Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) scavo di bancamento	17,50	40,00			700,00		
	SOMMANO 1 m³					700,00	12,66	8´862,00
15 / 2 LOM251.1C. 02.550.0050	**Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e connesso uso di apparati di ricerca, tali scavi sono da effettuarsi, a profondità maggiore di cm. 100, in terreni di qualsiasi gener ... ti, da eseguire con una sezione ristretta in terreni caratterizzati da un alto livello di contaminazione ferromagnetica.** Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e connesso uso di apparati di ricerca, tali scavi sono da effettuarsi, a profondità maggiore di cm. 100, in terreni di qualsiasi genere, natura e consistenza, sono eseguiti mediante impiego di idonei mezzi meccanici dotati di opportuni sistemi di protezione e muniti di benna liscia, che devono procedere a strati successivi, di spessore non superiore all'accertata capacità di rilevazione degli apparati di ricerca e previa verifica del terreno da escavare, fino alla profondità interessata, con verifica del fondo scavo. Essi sono, normalmente, finalizzati: - all'avvicinamento ed allo scoprimento di ordigni esplosivi o di masse metalliche di qualsiasi genere segnalate dagli apparati di ricerca in ambienti ristretti che non consentono l'esecuzione di scavi a sezione aperta; - alla posa in opera di cablaggi, condutture di vario genere, impianti di scarico, o reti, da eseguire con una sezione ristretta in terreni caratterizzati da un alto livello di contaminazione ferromagnetica.							
	A RIPORTARE							69´818,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69´818,39
	scavo in trincea		70,00	2,000	1,500	210,00		
	SOMMANO m³					210,00	4,74	995,40
16 / 3 LOM251.OC. ADA.Pa04.A6 605.Na000.0 265.-	**OPERA: Rilevato di terra generico; impiego: terreno.** **LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: costipamento; riprofilatura.** **SPECIFICHE TECNICHE: materiale di risulta proveni ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)** OPERA: Rilevato di terra generico; impiego: terreno. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: costipamento; riprofilatura. SPECIFICHE TECNICHE: materiale di risulta proveniente dagli scavi. OP Rilevato di terra generico; impiego: terreno. SPECIFICHE TECNICHE: materiale di risulta proveniente dagli scavi. RM Terreno di terra generico LV Formazione con mezzo meccanico. Incluso: costipamento; riprofilatura. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.b) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)					700,00		
	SOMMANO 1 m³					700,00	6,48	4´536,00
17 / 4 LOM251.1C. 26.250.0010. a	**Fornitura e posa cordoli rettilinei in Serizzo Antigorio, segati, a sezione rettangolare costante su tutta la lunghezza, con smusso a 45° da 10 mm su un solo spigolo. Compreso tracciamento, scavetto, rinfianco e rinterro, con sezione:** **- 25 x 10 cm, su letto di sabbia** Fornitura e posa cordoli rettilinei in Serizzo Antigorio, segati, a sezione rettangolare costante su tutta la lunghezza, con smusso a 45° da 10 mm su un solo spigolo. Compreso tracciamento, scavetto, rinfianco e rinterro, con sezione: - 25 x 10 cm, su letto di sabbia					370,00		
	SOMMANO m					370,00	45,21	16´727,70
18 / 5 LOM251.OC. AAA.Pa16.A0 000.Na000.0 250.-	**OPERA: Terreno, vegetale di terra generico; altezza [cm] = 10 ÷ 30.** **LAVORO: Stesura con mezzo meccanico. Incluso: cavatura; indennità di cava; carico; trasporto; scarico del materi ... tocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e)** OPERA: Terreno, vegetale di terra generico; altezza [cm] = 10 ÷ 30. LAVORO: Stesura con mezzo meccanico. Incluso: cavatura; indennità di cava; carico; trasporto; scarico del materiale; stesa e regolarizzazione anche a mano. SPECIFICHE TECNICHE: a granulometria fine e ricco di sostanze organiche provenienti da cave di prestito. OP Terreno, vegetale di terra generico; altezza [cm] = 10 ÷ 30. SPECIFICHE TECNICHE: a granulometria fine e							
	A R I P O R T A R E							92´077,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92´077,49
	ricco di sostanze organiche provenienti da cave di prestito. RM Substrato coltivo di vegetale generico; rapporto C/N [%] = 3 ÷ 15. Escluso: frazione granulometriche > 30 mm SPECIFICHE TECNICHE: elementi nutritivi; in proporzione e forma idonea; presenza > 1,5% (peso secco) di sostanze organiche; scheletro (frazione >2 mm) < 5% in volume; LV Stesura con mezzo meccanico. Incluso: cavatura; indennità di cava; carico; trasporto; scarico del materiale; stesa e regolarizzazione anche a mano. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.b) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) sistemazione a verde aiuole	532,00			0,200	106,40		
	SOMMANO 1 m³					106,40	35,17	3´742,09
19 / 6 LOM251.OC.AAA.Pa23.A0000.Na000.0020.-	**OPERA: Terreno di terra generico.** **LAVORO: Idrosemina con mezzo meccanico. Incluso: provvista di semi; semina; sarchiatura; innaffiamento fino all'attecchimento.** **SPECIFICHE TECNICHE ... ressione; capacità cisterna [m³] = 1. Incluso: cisterna. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.60.00.1050.a)** OPERA: Terreno di terra generico. LAVORO: Idrosemina con mezzo meccanico. Incluso: provvista di semi; semina; sarchiatura; innaffiamento fino all'attecchimento. SPECIFICHE TECNICHE: inerbito con miscuglio di sementi di erbe prative. Su scarpate e sponde interne. OP Terreno di terra generico. SPECIFICHE TECNICHE: inerbito con miscuglio di sementi di erbe prative. RM Miscuglio di vegetale semente; funzione: formazione tappeto erboso; impiego: terreno SPECIFICHE TECNICHE: composto da Poa trivialis 25 %, Lolium perenne 10%, Poa pratensis 15%, Festuca in varietà 35 %, Agrostis tenuis 15 % LV Idrosemina con mezzo meccanico. Incluso: provvista di semi; semina; sarchiatura; innaffiamento fino all'attecchimento. SPECIFICHE TECNICHE: su scarpate e sponde interne. RP Idrosemina a pressione; capacità cisterna [m³] = 1. Incluso: cisterna. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.60.00.1050.a) idrosemina					532,00		
	SOMMANO 1 m²					532,00	0,77	409,64
20 / 7 LOM251.OC.ITA.Pa04.D0201.Mb002.0250.-	**OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura.** **LAVORO: Formazi ... 0.10.05.1020.b)** **RP Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b)** OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto.							
	A RIPORTARE							96´229,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96´229,22
	SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. OP Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. RM Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia RM Legante idraulico di calce idrata; geometria: sfuso; fornitura: sacchi LV Formazione. Incluso: costipamento getto. RP Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Motolivellatrice; potenza [kW] > 50. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1020.b) RP Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b) strato di fondazione stradale	1222,00			0,500	611,00		
	SOMMANO 1 m³					611,00	50,84	31´063,24
21 / 8 LOM251.OC.ITA.Pa04.D0901.J0009.0250.b	**OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 8.** **LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.** **SPEC ...)** **RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)** OPERA: Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 8. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. OP Strato di binder di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | sede stradale; spessore [cm] = 8. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | strato di binder; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato generico, additivo dopes, additivo chimico SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 30 ÷ 45 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 4,2 su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 RM Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. RP Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale.							
	A RIPORTARE							127´292,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127´292,46
	Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b) RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) binder					1´222,00		
	SOMMANO 1 m²					1´222,00	19,95	24´378,90
22 / 9 LOM251.OC.ITA.Pa04.D1201.J0009.0785.d	**OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55.** **LAVORO: Formazione. Incluso: puli ...)** **RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)** OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio su miscela [%] = 4,80) ed additivo attivante l'adesione. OP Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 60; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio su miscela [%] = 4,80) ed additivo attivante l'adesione. RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali | strato di usura; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 20 | resistenza alla levigazione [-] ≥ 44 | valore di aderenza superficiale [-] ≥ 55. Componenti: legante, aggregato generico, additivo dopes, additivo chimico SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 15 ÷ 30 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio di bitume totale [%] = 4,80 su miscela con additivo attivante l'adesione (dopes di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 RM Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli. RP Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b) RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) asfalto					1´222,00		
	SOMMANO 1 m²					1´222,00	16,98	20´749,56
23 / 10	**OPERA: Strato di pavimentazione, in masselli**							
	A R I P O R T A R E							172´420,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172´420,92
LOM251.OC.EEA.Pa02.C1206.J0005.0035.-	**autobloccanti prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore naturale; geometria: tipo "doppio strato quarzo ... metro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a)** OPERA: Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore naturale; geometria: tipo "doppio strato quarzo"; impiego: esterno; spessore [cm] = 8. LAVORO: Posa a disegno/campo unito. Incluso: formazione letto di posa; intasamento connessure; battitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: spessore letto in sabbia [cm] = 3 ÷ 5. OP Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore naturale; geometria: tipo "doppio strato quarzo"; impiego: esterno; spessore [cm] = 8. SPECIFICHE TECNICHE: spessore letto in sabbia [cm] = 3 ÷ 5. RM Massello autobloccante prefabbricato di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore naturale; geometria: doppio strato quarzo; impiego: esterno | strato di pavimentazione; spessore [cm] = 8 RM Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV Posa a disegno/campo unito. Incluso: formazione letto di posa; intasamento connessure; battitura. Escluso: assistenza muraria. RP Dozer; potenza [kW] ≤ 75. Incluso: lame (bull, tilt, angle). Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1010.a) RP Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a) masselli autobloccanti					301,00		
	SOMMANO 1 m²					301,00	48,10	14´478,10
24 / 24 LOM251.OC.EEA.Pa02.I9730.J0001.0010.-	**OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni.** **LAVORO: Posa. Esclu ... o** **SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali** **LV Posa. Escluso: scavo; reinterro.** OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. RM Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: immissione pluviali; dimensione interna x [cm] = 30 | dimensione interna y [cm] = 30 | dimensione esterna x [cm] = 38 | dimensione esterna y [cm] =							
	A RIPORTARE							186´899,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186´899,02
	54 | altezza [cm] = 40; peso [kg] = 63 SPECIFICHE TECNICHE: pozzetto con chiusura RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale | non strutturale | drenante; classe di consistenza [classe] = S3 | classe di resistenza [classe] = C12/15 | classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV Posa. Escluso: scavo; reinterro. tombini strada					18,00		
	SOMMANO 1 cad					18,00	76,18	1´371,24
25 / 25 LOM251.OC.EEA.Pa02.I9740.Sb031.0070.-	**OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati | rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 300 | luce y [mm] = 300 | altezza [mm] = 40; peso [kg] = 21 ... coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.** OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati | rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 300 | luce y [mm] = 300 | altezza [mm] = 40; peso [kg] = 21,5. 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. OP Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati | rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 300 | luce y [mm] = 300 | altezza [mm] = 40; peso [kg] = 21,5. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. RM Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] ≥ 40 | luce x [mm] = 300 | luce y [mm] = 300; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 21,5 RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro | presa rapida | fissaggio; impiego: zanche | chiusini | infissi | inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. caditoie per tombini strada					18,00		
	SOMMANO 1 cad					18,00	95,16	1´712,88
26 / 26 LOM251.OC.EEA.Pa02.I7822.D0019.0300.-	**OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro este ... anco; riempimento.** **RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)** OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 | spessore [mm] = 3,2. LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfianco; riempimento.							
	A R I P O R T A R E							189´983,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189´983,14
	SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 | spessore [mm] = 3,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM Tubo a bicchiere di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 | spessore [mm] = 3,2; temperatura massima permanente [°C] = 40 | classe di rigidità [kN/m²] = SN2 RM Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfianco; riempimento. RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) rete scarico strada					240,00		
	SOMMANO 1 m					240,00	20,00	4´800,00
27 / 40 LOM251.LP. EEA.Pa03.A1 015.Qa000.0 000.-	**OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi sq ... criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto.** **LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.** OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. 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: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. casseformi fondazioni	20,00	1,00	1,000		20,00		
	SOMMANO 1 m²					20,00	19,83	396,60
28 / 42 LOM251.OC. EEA.Pa10.E5 100.J0001.02 50.b	**OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 | esposizione [classe] = XC1/XC2 | consistenza [classe] = S3.** **LAVORO: Getto con pompa. Inc ... CIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤**							
	A R I P O R T A R E							195´179,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							195´179,74
	30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 | esposizione [classe] = XC1/XC2 | consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; adatto per interventi parziali e limitate quantità. Getto per quantità di calcestruzzo [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. OP Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 | esposizione [classe] = XC1/XC2 | consistenza [classe] = S3. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; adatto per interventi parziali e limitate quantità. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso | semifluido; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S3 | classe di resistenza [classe] = C25/30. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: test slump [mm] = 100 ÷ 150; diametro massimo aggregati [mm] = 30 LV Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [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. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. plinti fondazione pali	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO 1 m³					5,00	209,34	1´046,70
29 / 43 LOM251.OC.EEA.Pa02.E9700.Sb017.0000.-	**OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.** **LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.** **SPECIF ... lo di metallo ferro; funzione: fissaggio** **SPECIFICHE TECNICHE: cotto** **LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.** OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018).							
	A RIPORTARE							196´226,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196´226,44
	RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. Vedi voce n° 42 [1 m³ 5.00]				80,000	400,00		
	SOMMANO 1 kg					400,00	2,18	872,00
30 / 44 LOM251.OC.EEA.Pa02.G7200.Sb001.0005.b	**OPERA: Palo illuminazione di lega ferrosa acciaio generico; geometria: ottagonale; impiego: illuminazione pubblica; lunghezza [m] = 12 | lunghezza sbraccio [m] = 1,25. Incluso: sbr ... impiego: illuminazione pubblica; lunghezza [m] = 12 | lunghezza sbraccio [m] = 1,25. Incluso: sbraccio semplice** **LV Posa.** OPERA: Palo illuminazione di lega ferrosa acciaio generico; geometria: ottagonale; impiego: illuminazione pubblica; lunghezza [m] = 12 | lunghezza sbraccio [m] = 1,25. Incluso: sbraccio semplice. LAVORO: Posa. OP Palo illuminazione di lega ferrosa acciaio generico; geometria: ottagonale; impiego: illuminazione pubblica; lunghezza [m] = 12 | lunghezza sbraccio [m] = 1,25. Incluso: sbraccio semplice. RM Palo illuminazione di lega ferrosa acciaio generico; geometria: ottagonale; impiego: illuminazione pubblica; lunghezza [m] = 12 | lunghezza sbraccio [m] = 1,25. Incluso: sbraccio semplice LV Posa.					5,00		
	SOMMANO 1 cad					5,00	485,85	2´429,25
31 / 45 NP 12	**Proiettore a palo da 400W completo di trasformatore e lampada** Proiettore a palo da 400W completo di trasformatore e lampada					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	325,00	1´625,00
32 / 46 NP 13	TUBAZIONI ACQUEDOTTO					70,00		
	SOMMANO ml					70,00	45,00	3´150,00
33 / 47 NP 14	FOGNATURA					105,00		
	SOMMANO ml					105,00	35,00	3´675,00
34 / 48 NP 15	ELETTRICITA' rete enel illuminazione esterna					85,00 85,00		
	SOMMANO ml					170,00	7,00	1´190,00
	Parziale AREE ESTERNE (SpCat 3) euro ----------							148´211,30
	A R I P O R T A R E							209´167,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209´167,69
	PIAZZOLA ECOLOGICA (SpCat 4)							
35 / 41 NP 11	PIAZZOLA ECOLOGICA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30´000,00	30´000,00
	Parziale PIAZZOLA ECOLOGICA (SpCat 4) euro							30´000,00
	A R I P O R T A R E							239´167,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							239´167,69
	REALIZZAZIONE STRUTTURA COPERTA (SpCat 5)							
36 / 11 LOM251.OC. EEA.Pa10.E5 100.J0001.02 50.b	**OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 | esposizione [classe] = XC1/XC2 | consistenza [classe] = S3.** **LAVORO: Getto con pompa. Inc ... CIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.** OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 | esposizione [classe] = XC1/XC2 | consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; adatto per interventi parziali e limitate quantità. Getto per quantità di calcestruzzo [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. OP Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 | esposizione [classe] = XC1/XC2 | consistenza [classe] = S3. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; adatto per interventi parziali e limitate quantità. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso | semifluido; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S3 | classe di resistenza [classe] = C25/30. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: test slump [mm] = 100 ÷ 150; diametro massimo aggregati [mm] = 30 LV Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [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. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.							
	fondazione per spazio pubblico coperto		16,55	5,300	0,400	35,09		
	SOMMANO 1 m³					35,09	209,34	7´345,74
37 / 12 LOM251.OC. EEA.Pa10.E0 000.J0001.02 95.b	**OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri | travi | corree | solette | murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 | diametro aggrega ... metro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a)** OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri | travi | corree | solette | murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 | diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 20; resistenza a compressione [classe] = C25/30 | esposizione [classe] = XC1/XC2 | spandimento [classe] = SF1.							
	A RIPORTARE							246´513,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246´513,43
	LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato. 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. OP Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri | travi | corree | solette | murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 | diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 20; resistenza a compressione [classe] = C25/30 | esposizione [classe] = XC1/XC2 | spandimento [classe] = SF1. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di spandimento [classe] = SF1 | classe di resistenza [classe] = C25/30. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: impasto a prestazione; confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 20 LV 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. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. RP Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a) pilastri	10,00	0,40	0,400	2,300	3,68		
	SOMMANO 1 m³					3,68	221,22	814,09
38 / 13 LOM251.OC. EEA.Pa02.E9 700.Sb017.0 000.-	**OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.** **LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.** **SPECIF ... lo di metallo ferro; funzione: fissaggio** **SPECIFICHE TECNICHE: cotto** **LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.** OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione							
	A R I P O R T A R E							247´327,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							247´327,52
	(D.M. 17/01/2018). RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. fondazioni Vedi voce n° 11 [1 m³ 35.09]				80,000	2´807,20		
	pilastri Vedi voce n° 12 [1 m³ 3.68]				185,000	680,80		
	SOMMANO 1 kg					3´488,00	2,18	7´603,84
39 / 14 LOM251.LP. EEA.Pa03.A1 015.Qa000.0 000.-	**OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi sq ... criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto.** **LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.** OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. 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: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. casseformi fondazioni	2,00 2,00	16,55 5,30		0,400 0,400	13,24 4,24		
	SOMMANO 1 m²					17,48	19,83	346,63
40 / 15 LOM251.LP. EEA.Pa03.A1 015.Qa000.0 030.-	**OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pilastri a sezione rettangolare/quadrata; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: cravatte, dis ... criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto.** **LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.** OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pilastri a sezione rettangolare/quadrata; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: cravatte, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma,							
	A RIPORTARE							255´277,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							255´277,99
	tradizionale di legno naturale generico; impiego: pilastri a sezione rettangolare/quadrata; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: cravatte, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione. RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: pilastri a sezione rettangolare/ quadrata; altezza [m] ≤ 3,50 | spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, cravatte, disarmante, chiodi). Escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. casseformi pilastri	40,00	0,40	0,400	2,300	14,72		
	SOMMANO 1 m²					14,72	24,81	365,20
41 / 27 NP 17	RIVESTIMENTO PILASTRI IN PIETRA Vedi voce n° 15 [1 m² 14.72]					14,72		
	SOMMANO m2					14,72	500,00	7´360,00
42 / 28 NP 01	GROSSA ORDITURA DI TETTO	2,00	4,20	19,000		159,60		
	SOMMANO m2					159,60	102,00	16´279,20
43 / 29 NP 02	PICCOLA ORDITURA Vedi voce n° 28 [m2 159.60]					159,60		
	SOMMANO m2					159,60	45,00	7´182,00
44 / 30 NP 03	FORMAZIONE DI ASSITO Vedi voce n° 29 [m2 159.60]	2,00				319,20		
	SOMMANO m2					319,20	25,00	7´980,00
45 / 31 LOM251.OC.EEA.Pa02.C1825.F0003.0005.-	**OPERA: Strato di barriera al vapore, membrana di bitume plastomerico (BPP); geometria: armata; funzione: impermeabilizzazione; impiego: sistemi impermeabili; spessore [mm] = 2,5.** **L ... onteggi perimetrali di facciata; assistenza muraria.** **SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo piano di posa orizzontale/inclinato.** OPERA: Strato di barriera al vapore, membrana di bitume plastomerico (BPP); geometria: armata; funzione: impermeabilizzazione; impiego: sistemi impermeabili; spessore [mm] = 2,5. LAVORO: Posa a freddo. Incluso: sfridi; sormonti longitudinali/trasversali; formazione di colli perimetrali di raccordo; rifiniture a fiamma. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: armatura composita in velo vetro-poliestere. Su idoneo piano di posa orizzontale/inclinato. OP Strato di barriera al vapore, membrana di bitume plastomerico (BPP); geometria: armata; funzione: impermeabilizzazione; impiego: sistemi impermeabili; spessore [mm] = 2,5. SPECIFICHE TECNICHE: armatura composita in velo vetro-poliestere. RM Membrana armata di bitume plastomerico (BPP); funzione: impermeabilizzazione | barriera al							
	A RIPORTARE							294´444,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							294´444,39
	vapore; spessore [mm] = 2,5 SPECIFICHE TECNICHE: ottenuta mediante mescola di bitume e polimeri plastomeri (poliolefine atattiche termoplastiche nobili); armatura composita in velo vetro-poliestere LV Posa a freddo. Incluso: sfridi; sormonti longitudinali/trasversali; formazione di colli perimetrali di raccordo; rifiniture a fiamma. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo piano di posa orizzontale/inclinato. Vedi voce n° 28 [m2 159.60]	2,00				319,20		
	SOMMANO 1 m²					319,20	18,52	5´911,58
46 / 32 LOM251.OC. EEA.Pa02.C1 515.Od003.0 260.-	**OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia ad alta densità; finitura: lana di abete mineralizzata; geometria: in pannelli | multistrato; impiego: copertu ... ti; sigillatura; fissaggio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.** **SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo.** OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia ad alta densità; finitura: lana di abete mineralizzata; geometria: in pannelli | multistrato; impiego: coperture piane pedonabili; spessore [cm] = 7,5. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti; sigillatura; fissaggio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento su entrambi i lati; spessore lastre in lana di legno [cm] = 0,5 mineralizzata e legata con cemento. Realizzato a tetto caldo. OP Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia ad alta densità; finitura: lana di abete mineralizzata; geometria: in pannelli | multistrato; impiego: coperture piane pedonabili; spessore [cm] = 7,5. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento su entrambi i lati; spessore lastre in lana di legno [cm] = 0,5 mineralizzata e legata con cemento. RM Pannello preaccoppiato di fibra minerale lana di roccia ad alta densità; finitura: lana di abete mineralizzata; geometria: multistrato; funzione: isolante termico | isolante acustico; impiego: murature | tramezzi | coperture piane pedonabili; spessore [cm] = 7,5. Componenti: lastra, lastra SPECIFICHE TECNICHE: lana di roccia a fibre orientate; rivestito su entrambe le facce; spessore lastre in lana di legno [cm] = 0,5 mineralizzata e legata con cemento RM Premiscelato malta adesiva; funzione: rasatura | incollaggio; impiego: sistemi a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; sigillatura; fissaggio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo.	2,00	159,60			319,20		
	SOMMANO 1 m²					319,20	45,12	14´402,30
47 / 33 LOM251.OC. EEA.Pa02.C1 515.Od003.0 255.-	**OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia ad alta densità; finitura: lana di abete mineralizzata; geometria: in pannelli | multistrato; impiego: copertu ... ti; sigillatura; fissaggio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.** **SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo.**							
	A RIPORTARE							314´758,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							314´758,27
	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia ad alta densità; finitura: lana di abete mineralizzata; geometria: in pannelli | multistrato; impiego: coperture piane pedonabili; spessore [cm] = 5. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti; sigillatura; fissaggio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento su entrambi i lati; spessore lastre in lana di legno [cm] = 0,5 mineralizzata e legata con cemento. Realizzato a tetto caldo. OP Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia ad alta densità; finitura: lana di abete mineralizzata; geometria: in pannelli | multistrato; impiego: coperture piane pedonabili; spessore [cm] = 5. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento su entrambi i lati; spessore lastre in lana di legno [cm] = 0,5 mineralizzata e legata con cemento. RM Pannello preaccoppiato di fibra minerale lana di roccia ad alta densità; finitura: lana di abete mineralizzata; geometria: multistrato; funzione: isolante termico | isolante acustico; impiego: murature | tramezzi | coperture piane pedonabili; spessore [cm] = 5. Componenti: lastra, lastra SPECIFICHE TECNICHE: lana di roccia a fibre orientate; rivestito su entrambe le facce; spessore lastre in lana di legno [cm] = 0,5 mineralizzata e legata con cemento RM Premiscelato malta adesiva; funzione: rasatura | incollaggio; impiego: sistemi a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; sigillatura; fissaggio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo.					159,60		
	SOMMANO 1 m²					159,60	32,53	5´191,79
48 / 34 NP 04	STRATO ANTICONDENSA/ANTIROMBO CON ADESIVO Vedi voce n° 28 [m2 159.60]					159,60		
	SOMMANO m2					159,60	8,50	1´356,60
49 / 35 NP 05	COPERTURA TETTO GRAFFATO GOFFRATO Vedi voce n° 34 [m2 159.60]					159,60		
	SOMMANO m2					159,60	63,00	10´054,80
50 / 36 NP 06	COLMO		19,00			19,00		
	SOMMANO ml					19,00	65,00	1´235,00
51 / 37 NP 07	CANALI DI GRONDA	2,00	19,00			38,00		
	SOMMANO ml					38,00	46,00	1´748,00
52 / 38 NP 08	PLUVIALI	4,00	2,20			8,80		
	SOMMANO ml					8,80	38,50	338,80
	A RIPORTARE							334´683,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334´683,26
53 / 39 NP 09	FERMANEVE CON TUBOLARE	2,00	19,00			38,00		
	SOMMANO ml					38,00	74,00	2´812,00
	Parziale REALIZZAZIONE STRUTTURA COPERTA (SpCat 5) euro							98´327,57
	Parziale LAVORI A MISURA euro							337´495,26
	T O T A L E euro							337´495,26
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	337´495,26	100,000
M:001	ONERI DI SICUREZZA E ALLESTIMENTO CANTIERE euro	24´466,39	7,249
M:001.001	PONTEGGI euro	7´386,54	2,189
M:001.002	ALLESTIMENTO DI CANTIERE euro	17´079,85	5,061
M:002	DEMOLIZIONE EDIFICIO ESISTENTE euro	36´490,00	10,812
M:003	AREE ESTERNE euro	148´211,30	43,915
M:004	PIAZZOLA ECOLOGICA euro	30´000,00	8,889
M:005	REALIZZAZIONE STRUTTURA COPERTA euro	98´327,57	29,135
	TOTALE euro	337´495,26	100,000

Data, 10/11/2025

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E