

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO																
REALIZZAZIONE DI PIAZZA E PARCHEGGIO AD USO PUBBLICO via Bernardino Luini angolo Corso della Vittoria 21042 - Caronno Pertusella (VA) "Variante al Piano Attuativo Convenzione Urbanistica n. 207851/49479 rep. del 08/06/2016"																
		PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI - EDIZIONE 2025 - secondo semestre														
N.	Voce di listino	PIAZZA						U/M	Lung.	Larg.	h.	Quantità	Costo unitario	Importo Euro	incidenza manodopera	costo manodopera

ALLESTIMENTO CANTIERE

E	1	CESATA	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. RT2 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 i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.	m	71		1	71,00	€ 11,62	€ 825,02	25,92%	€ 213,85
		LOM252.LP.EEA.Pa29.A1035.R0000.0000.-	per ogni mese successivo - mesi uno	m	71		1	71,00	€ 11,62	€ 825,02	25,92%	€ 213,85
2	2	SEGNALETICA DI CANTIERE	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; superficie [dm²] = 19,01 ÷ 28. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: monofacciale. OS OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; superficie [dm²] = 19,01 ÷ 28. SPECIFICHE TECNICHE: monofacciale. RT Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm²] = 19,01 ÷ 28 SPECIFICHE TECNICHE: tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Posa.	cad				4,00	€ 7,58	€ 30,32	67,56%	€ 20,48
		LOM252.LP.EEA.Pa02.A1099.Sa000.0025.-										
3	3	BAGNO CHIMICO	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1. LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica. OS OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1. RT 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. LV LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, impianto elettrico, illuminazione, rimozione; servizio pulizia giornaliera; scarico dei rifiuti presso siti autorizzati. Escluso: oneri di conferimento a discarica. RP Autocarro a cassone con gru. da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile.	cad				1,00	€ 274,78	€ 274,78	16,32%	€ 44,84
		LOM252.LP.EEA.Pa02.A1025.D0000.0000.-	per ogni mese successivo - mesi 5	cad				5,00	€ 274,78	€ 1.373,90	16,32%	€ 224,22

COMUNE DI CARONNO PERTUSELLA

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo n. 0004407/2026 del 08/02/2026

Firmatario: Anirio Tallarico

N.	Voce di listino	PIAZZA	U/M	Lung.	Larg.	h.	Quantità	Costo unitario	Importo Euro	incidenza manodopera	costo manodopera
	BARACCA DI CANTIERE										
4	LOM252.LP.EEA.Pa02.A1025.Za001.0250.-	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza [cm] = 240 lunghezza [cm] = 480. LAVORO: Posa. Incluso: allestimento (impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso); disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento. OS OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza [cm] = 240 lunghezza [cm] = 480. RT Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Escluso: basamento (es. stocchi in legno, blocchi di calcestruzzo vibrato, massetto in calcestruzzo) SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricato, struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura, copertura e divisori interni a pannello sandwich (lamiera interna ed esterna con coibente centrale, spessore [mm] ≥ 40), infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Posa. Incluso: allestimento (impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredamenti e servizi in funzione dell'uso); disallestimento; rimozione. Escluso: formazione basamento. RP Autocarro a cassone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile.DURATA LAVORI MESI 6	cad				6,00	€ 664,71	3.988,26	23,82%	€ 950,00
TOTALE PARZIALE									€ 7.317,30		€ 1.667,24
SCAVI E SBANCAMENTI											
	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO										
5	LOM252.OC.EEA.Mc19.C1206.J0009.0500.--	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali. Componenti: legante, aggregato, additivo SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o conglomerato cementizio; filler ed aggregati di adeguata granulometria; completamente impermeabile; resistente all'usura LV Taglio con fresa a disco. RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.15.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale.	m				15,00	€ 1,75	€ 26,25	56,80%	€ 14,91
	DEMOLIZIONE MANTO STRADALE E MARCIAPIEDE										
6	LOM252.OC.ITA.Mc01.D0200.J0001.0010.-	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] = 13. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione macerie carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. OP Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] = 13. RM Strato di sottofondo di conglomerato bituminoso; spessore [cm] = 13 ÷ 18 LV Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione macerie carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.	mq				80,00	€ 11,88	€ 950,40	43,61%	€ 414,47
	RIMOZIONE CORDOLI IN CEMENTO										
7		Rimozione dei cordoli del marciapiede in cemento e accantonamento nell'area di cantiere circa 12 metri lineari									
	LOM252.RU.00.00.00.0005.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	ore				4,00	€ 41,09	€ 164,36	79,05%	€ 129,93
	LOM252.RU.00.00.00.0015.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	ore				4,00	€ 34,23	€ 136,92	79,05%	€ 108,24

N.	Voce di listino	PIAZZA	U/M	Lung.	Larg.	h.	Quantità	Costo unitario	Importo Euro	incidenza manodopera	costo manodopera
SBANCAMENTO GENERALE											
8	LOM252.OC.EEA.Mc09.A6402.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 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)	m³	260,00		0,60	156,00	€ 12,66	€ 1.974,96	36,99%	€ 730,54
SCAVI - FOGNATURA											
9	LOM252.OC.EEA.Mc09.A6402.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 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)	m³				10,00	€ 12,66	€ 126,60	36,99%	€ 46,83
ONERI DI DISCARICA											
10	LOM252.1C.27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010(199,20 t)	100 kg				1992,00	€ 3,97	€ 7.908,24	0,00%	€ 0,00
11	LOM252.1C.27.050.0100.k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302) , presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi (1160 Kg)	100 kg				11,16	€ 19,53	€ 217,95	0,00%	€ 0,00
TOTALE PARZIALE									€ 11.505,68		€ 1.444,91

N.	Voce di listino	PIAZZA	U/M	Lung.	Larg.	h.	Quantità	Costo unitario	Importo Euro	incidenza manodopera	costo manodopera
FOGNATURA											
POZZI PERDENTI											
12	LOM252.OC.EEA.Pa02.I9735.J0005.0015.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio vibrocompresso; impiego: pozzi perdenti. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerato cementizio vibrocompresso; impiego: pozzi perdenti. RM Anello di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria: forato; impiego: pozzi perdenti; diametro nominale (Ø) (DN) [cm] = 200 altezza [cm] = 50 SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato; anello sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere LV Posa. Escluso: scavo; reinterro. RP Autocarro con gru; portata [t] = 13,01 ÷ 21. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.d)	cad				6,00	€ 153,59	€ 921,54	13,13%	€ 121,00
CANALETTE FOGNATURA											
13	LOM252.OC.IIC.Pa02.I7846.R0000.0000.-	OPERA: Canaletta di metallo generico; geometria: andamento trasversale all'asse stradale andamento obliquo all'asse stradale; funzione: smaltimento acque. LAVORO: Posa a secco con mezzo meccanico. Incluso: scavo; raccordi stradali; realizzazione di dissipatore in pietrame. SPECIFICHE TECNICHE: in profilati metallici tipo "guard-rail", su getto di cls e fissate con zanche di ancoraggio. OP Canaletta di metallo generico; geometria: andamento trasversale all'asse stradale andamento obliquo all'asse stradale; funzione: smaltimento acque. SPECIFICHE TECNICHE: in profilati metallici tipo "guard-rail", su getto di cls e fissate con zanche di ancoraggio. RM Barriera stradale a paletti e nastro di lega ferrosa acciaio generico; geometria: retta curva; funzione: sicurezza; impiego: bordo laterale banchina in terra; livello di contenimento (Lc) [classe] ≥ 40 livello di contenimento (Lc) [classe] = N1 - A1; profondità normale all'asse stradale [cm] ≤ 20. Componenti: barriera stradale, montante, dispositivo rifrangente. Incluso: pezzi speciali; fascia orizzontale SPECIFICHE TECNICHE: in acciaio zincato a caldo LV Posa a secco con mezzo meccanico. Incluso: scavo; raccordi stradali; realizzazione di dissipatore in pietrame. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e)	m				7,40	€ 103,14	€ 763,24	40,44%	€ 308,65
TUBAZIONI FOGNATURA											
14	LOM252.OC.EEA.Pa02.I7822.D0019.0305.-	OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 spessore [mm] = 3,9. LAVORO: Posa. Incluso: piano di appoggio. Escluso: scavo; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. OP Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 spessore [mm] = 3,9. SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°. RM Tubo a bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria: compatto/strutturato; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 spessore [mm] = 3,9; 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; rinfilanco; riempimento. RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)	m				3,50	€ 27,50	€ 96,25	19,14%	€ 18,42
TOTALE PARZIALE									€ 1.781,03		€ 448,07

N.	Voce di listino	PIAZZA	U/M	Lung.	Larg.	h.	Quantità	Costo unitario	Importo Euro	incidenza manodopera	costo manodopera
STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO											
MAGRONE											
15	LOM252.OC.EEA.Pa10.E5100.J0001.0505.-	OPERA: Fondazione, non armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R; dosaggio cemento [kg/m³] = 350. Per piccoli e circoscritti quantitativi in zone non raggiungibili da un qualsiasi mezzo meccanico. OP Fondazione, non armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R; dosaggio cemento [kg/m³] = 350. PO PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C20/25. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: per piccoli e circoscritti quantitativi in zone non raggiungibili da un qualsiasi mezzo meccanico.	mc				5,00	€ 240,52	€ 1.202,60	29,83%	€ 358,74
STRUTTURE C.A.											
16	LOM252.OC.EEA.Pa10.E0000.J0001.0265.f	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. 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] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 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.b) 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	mc				40,00	€ 201,99	€ 8.079,60	9,77%	€ 789,38

N.	Voce di listino	PIAZZA	U/M	Lung.	Larg.	h.	Quantità	Costo unitario	Importo Euro	incidenza manodopera	costo manodopera
	CASSEFORME										
17	LOM252.LP.EEA.Pa03.A1015.Qa000.0000.-	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. OS 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.	mq				103,00	€ 19,83	€ 2.042,49	49,74%	€ 1.015,93
	ACCIAIO PER C.A.										
18	LOM252.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. 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). 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.	kg				2516,00	€ 2,18	€ 5.484,88	49,16%	€ 2.696,37
TOTALE PARZIALE									€ 16.809,57		€ 4.860,41
FORMAZIONE AIUOLE											
	AIUOLE										
19	LOM252.1U.04.110.0090.a	Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dall'impresa	mc				1,50	€ 23,70	€ 35,55	8,44%	€ 3,00

N.	Voce di listino	PIAZZA	U/M	Lung.	Larg.	h.	Quantità	Costo unitario	Importo Euro	incidenza manodopera	costo manodopera
	CORDOLI										
20	LOM252.OC.ITA.Pa04.D3003.Mb059.0000.-	OPERA: Cordolo, binderi di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; sezione x [cm] = 10 ÷ 12 sezione y [cm] = 12. LAVORO: Formazione. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfilanco; adattamenti; posa a disegno; pulizia con carico. Escluso: trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio; oneri di discarica. OP Cordolo, binderi di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; sezione x [cm] = 10 ÷ 12 sezione y [cm] = 12. RM Cordolo binderi di roccia naturale porfido generico; dimensione x sezione [cm] = 10 ÷ 12 dimensione y sezione [cm] = 12 PO PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. Confezionato in cantiere. LV Formazione. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfilanco; adattamenti; posa a disegno; pulizia con carico. Escluso: trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio; oneri di discarica. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio	m				23,00	€ 21,76	€ 500,48	29,22%	€ 146,24
TOTALE PARZIALE									€ 536,03		€ 149,24

N.	Voce di listino	PIAZZA	U/M	Lung.	Larg.	h.	Quantità	Costo unitario	Importo Euro	incidenza manodopera	costo manodopera
PAVIMENTAZIONI											
AUTOBLOCCANTI											
21	LOM252.OC.EEA.Pa02.C1206.J0005.0005.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: colore naturale; geometria: monostrato; 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: monostrato; 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: monostrato; 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 PO 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)									
		colore rosso	mq				205,00	€ 37,21	7.628,05	32,78%	€ 2.500,47
		colore grigio	mq				38,00	€ 37,21	1.413,98	32,78%	€ 463,50
CORDOLI											
22	LOM252.OC.ITA.Pa04.D3003.Mb059.0000.-	OPERA: Cordolo, binderi di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; sezione x [cm] = 10 ÷ 12 sezione y [cm] = 12. LAVORO: Formazione. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfilanco; adattamenti; posa a disegno; pulizia con carico. Escluso: trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio; oneri di discarica. OP Cordolo, binderi di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana; sezione x [cm] = 10 ÷ 12 sezione y [cm] = 12. RM Cordolo binderi di roccia naturale porfido generico; dimensione x sezione [cm] = 10 ÷ 12 dimensione y sezione [cm] = 12 PO PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. Confezionato in cantiere. LV Formazione. Incluso: scarico; movimentazione in cantiere; scavo; fondazione; rinfilanco; adattamenti; posa a disegno; pulizia con carico. Escluso: trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio; oneri di discarica. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)	m				46,00	€ 21,76	€ 1.000,96	29,22%	€ 292,48
TOTALE PARZIALE									€ 10.042,99		€ 3.256,46

N.	Voce di listino	PIAZZA	U/M	Lung.	Larg.	h.	Quantità	Costo unitario	Importo Euro	incidenza manodopera	costo manodopera
PERGOLATO											
PERGOLATO											
23	LOM252.OC.EEA.Pa02.E0005.Sb019.0000.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio S235JR; funzione: strutturale; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi; altezza [mm] = 80 ÷ 220. Incluso: bulloneria. LAVORO: Posa con mezzo meccanico. Incluso: mano di antiruggine. Escluso: oneri per demolizioni; ripristini di opere murarie; opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: laminato a caldo. Fissaggio per imbullonatura. OP Profilato di lega ferrosa acciaio S235JR; funzione: strutturale; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi; altezza [mm] = 80 ÷ 220. Incluso: bulloneria. SPECIFICHE TECNICHE: laminato a caldo. RM Profilato HE di lega ferrosa acciaio S235JR; geometria: sezione ad "H"; funzione: strutturale; altezza [mm] = 80 ÷ 220 SPECIFICHE TECNICHE: laminato a caldo LV Posa con mezzo meccanico. Incluso: mano di antiruggine. Escluso: oneri per demolizioni; ripristini di opere murarie; opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio per imbullonatura. RP Autogrù telescopica; sbraccio [m] ≤ 22 ; portata [t] ≤ 25. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione durata minima nolo [h] = 4.									
		profili scatolati - MONTANTI (100x100 - spessore 5 mm)	kg				358,08	€ 2,42	€ 866,55	27,21%	€ 235,79
		profili scatolati - CORRENTI LONGITUDINALI (100x100 - spessore 4 mm)	kg				284,13	€ 2,42	€ 687,59	27,21%	€ 187,09
		profili scatolati - CORRENTI TRASVERSALI (100x100 - spessore 4 mm)	kg				116,98	€ 2,42	€ 283,09	27,21%	€ 77,03
		profili scatolati - CORRENTI LONGITUDINALI (50x50 - spessore 4 mm)	kg				130,40	€ 2,42	€ 315,57	27,21%	€ 85,87
		profili scatolati - CORRENTI TRASVERSALI (50x50 - spessore 2 mm)	kg				333,75	€ 2,42	€ 807,68	27,21%	€ 219,77
		piastre ancoraggio	kg				49,06	€ 2,42	€ 118,73	27,21%	€ 32,31
		ZINCATURA PERGOLATO									
24	LOM252.OC.EEA.Pa06.C1232.Ca031.0000.-	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica etilsilicato; funzione: primer zincante antiruggine; impiego: superfici in ferro sabbiate. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: inorganico. OP Strato di verniciatura di resina sintetica etilsilicato; funzione: primer zincante antiruggine; impiego: superfici in ferro sabbiate. SPECIFICHE TECNICHE: inorganico. RM Primer bicomponente di resina sintetica etilsilicato; funzione: antiruggine zincatura; impiego: superfici in ferro sabbiate superfici in acciaio sabbiate LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.									
		mq					51,00	€ 7,93	€ 404,43	60,78%	€ 245,81
VERNICIATURA PERGOLATO											
25	LOM252.OC.EEA.Pa06.C1232.Ca012.0505.-	OPERA: Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica acrilica; funzione: finitura; impiego: interno esterno superfici in ferro. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: con pigmenti inalterabili. Stesura n.2 mani; su superfici già preparate. OP Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica acrilica; funzione: finitura; impiego: interno esterno superfici in ferro. SPECIFICHE TECNICHE: con pigmenti inalterabili. RM Smalto di resina sintetica acrilica; funzione: finitura; impiego: interno esterno superfici in ferro superfici in legno; peso specifico [kg/l] = 1,22 SPECIFICHE TECNICHE: con pigmenti inalterabili LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già preparate.									
		mq					51,00	€ 11,66	€ 594,66	67,17%	€ 399,43
TOTALE PARZIALE								€ 4.078,30		€ 1.483,10	
ARREDO URBANO											
26	NP	Fornitura e posa di panchina della Metalco modello Agata P	cad.				4,00	€ 1.000,00	€ 4.000,00	5,00%	€ 200,00
27	NP	Fornitura e posa di cestini della Bonsaglio modello Milano	cad.				2,00	€ 300,00	€ 600,00	10,00%	€ 60,00

N.	Voce di listino	PIAZZA	U/M	Lung.	Larg.	h.	Quantità	Costo unitario	Importo Euro	incidenza manodopera	costo manodopera	
28	NP	Fornitura e posa di fioriere in corten della Metalco modello Bambù										
		60x30x100	cad.				2,00	€ 500,00	€ 1.000,00	5,00%	€ 50,00	
		60x30x130	cad.				2,00	€ 700,00	€ 1.400,00	5,00%	€ 70,00	
PORTABICILETTA												
29	LOM252.OC.EEA.Pa02.D7000.Sb008.0000.-	OPERA: Portabicicletta di lega ferrosa acciaio inox; Larghezza [mm] = 550 Altezza [mm] = 470 Lunghezza [mm] = 3150. LAVORO: Posa. OP Portabicicletta di lega ferrosa acciaio inox; Larghezza [mm] = 550 Altezza [mm] = 470 Lunghezza [mm] = 3150. RM Portabicicletta di lega ferrosa acciaio inox; larghezza [mm] = 550 altezza [mm] = 470 lunghezza [mm] = 3150. Componenti: telaio, profilo, profilo. Incluso: piastre in lega ferrosa acciaio inox spessore 6 mm per fissaggio al suolo; tasselli LV Posa.	cad.									
								TOTALE PARZIALE	€ 8.030,49		€ 439,56	
ILLUMINAZIONE PUBBLICA												
30	NP	Si veda preventivo SEFF offerta 426 del 13/11/2025 in allegato	a corpo						€ 4.663,30	20,00%	€ 932,66	
									TOTALE PARZIALE	€ 4.663,30	€ 932,66	
PIANTUMAZIONE												
31	LOM252.OC.AAB.Pa09.B4525.Za001.0535.a	OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifoglia; circonferenza [cm] = 8 ÷ 10. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. OP Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifoglia; circonferenza [cm] = 8 ÷ 10. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: acer campestre acer freemanii aesculus spp carpinus betulus cercis siliquastrum crataegus spp fraxinus ornus ginkgo spp gleditsia triacanthos koelreuteria spp liquidambar spp malus a fiore perrotia persica pyrus a fiore quercus cerris quercus rubra; fornitura: a zolle; diametro (Ø) [cm] = 8 ÷ 10 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate; senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato RM Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3 SPECIFICHE TECNICHE: durata 3/4 mesi; presenza Azoto - N [%] = 16; presenza fosforo sotto forma di anidride fosforica - P2 O5 [%] = 9; presenza potassio sotto forma di ossido di potassio - K2 O [%] = 11; presenza di MGO [%] = 3 LV Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di concimi o ammendanti; bagnatura. RP Escavatore gommato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1050.a) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) (KOLEUTERIA PANICULATA)	cad									
								TOTALE PARZIALE	€ 420,12		€ 77,09	
								TOTALE EURO	€ 65.184,81		€ 14.758,75	
								ONERI DI SICUREZZA	€ 7.317,30		€ 1.667,24	
								OPER A MISURA	€ 53.204,21		€ 12.158,85	
								OPERA A CORPO	€ 4.663,30		€ 932,66	