



**PROVINCIA DI CREMONA
COMUNE DI BAGNOLO CREMASCO**

AMBITO "A.T.R. 0.02"
PIANO ATTUATIVO RESIDENZIALE

Progetto:

**Piano Attuativo di iniziativa privata residenziale reso in conformità al
P.G.T. VIGENTE ai sensi della L.R. n°12/2005**

Richiedente:

Moretti Ettore

Progettista:

Dott. Arch. Giuseppe Scarri
Via C. Urbino n. 52 – Crema (CR)

Oggetto:

COMPUTO METRICO

Elaborato:

12

Data:

02/03/2026

Aggiornamento:

Note:



DELIBERATO: IL SINDACO _____

APPROVATO: IL SEGRETARIO COMUNALE _____

STUDIO DI ARCHITETTURA SCARRI DOTT. ARCH. GIUSEPPE

26013 CREMA (CR) Via C. Urbino n. 52

Tel. 0373.86084 – e mail: studio_gs@bepescarri.it



Comune di BAGNOLO CREMASCO

Provincia di Cremona

Computo metrico estimativo

LAVORI

Realizzazione di opere di urbanizzazione per Piano di Lottizzazione a Bagnolo Cremasco denominato "ATR 002" di proprietà del Sig. Moretti Ettore

COMMITTENTE Ettore MORETTI

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Prezzario Lombardia 2025 - Parte 1, 2 e 3

Progettista

IL TECNICO

Data 27/02/2026



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
1 LOM251.OC.E EA.Mc09.A64 02.Na000.0000 - (C)	<p>01_OPERE STRADALI - PARCHEGGIO E MARCIAPIEDE</p> <p>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 accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica.OP1 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 terreno asciutto/bagnato/melmoso.RM2 Terreno di terra genericoLV1 Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)</p> <p>*AREA STRADA+PARCHEGGI+MARCIAPIEDI (terra riutilizzata in cantiere) (Lu=640+240+150) Sommano 1 m³</p>							
			1030,000		0,400	412,00		1.882,84
						412,00	4,57	1.882,84
2 LOM251.OC.I TA.Pa04.D120 2.Mb000.0020. - (C)	<p>OPERA: Strato di massicciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 14.LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia.SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3.OP1 Strato di massicciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 14.SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3.RM2 Aggregato pietrisco di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 40 ÷ 80SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazioneRM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6SPECIFICHE TECNICHE: da</p>							
	A RIPORTARE							1.882,84

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							1.882,84 €
	frantumazioneRM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazioneLV1 Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia.RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e)							
	*AREA STRADA+PARCHEGGI+MARCIAPIEDI - FORMAZIONE MASSICCIA SOTTOFONDO 28 cmt (sp. cmt 14x2) (Lu=voce(1)(1) (Lunghezza))	2,000	1030,000			2060,00		24.328,60
	Sommano 1 m ²					2060,00	11,81	24.328,60
3 LOM251.1U.0 4.110.0040.b (C)	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: - su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20, con terreni aridi da contabilizzare a parte.							
	*AREA STRADA+PARCHEGGI+MARCIAPIEDI - COMPATTAZIONE DEL PIANO (Lu=voce(1)(1) (Lunghezza))		1030,000			1030,00		1.730,40
	Sommano m ²					1030,00	1,68	1.730,40
4 LOM251.OC.I TA.Pa04.D090 0.J0009.0500.a (C)	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8.LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,70.OP1 Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8.SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,70.RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di base; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato tout-venant, additivo dopes, additivo chimicoSPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷ 50 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 [%] = 3,8 su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55LV1 Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.RP2 Rullo compressore;							
	A R I P O R T A R E							27.941,84

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							27.941,84 €
	<p>peso [t] = 11,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.g)SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo.RP2 Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b)RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)</p> <p>*AREA STRADA+PARCHEGGI+MARCIAPIEDI - FORMAZIONE DI TOUT - VENANT (Lu=voce (1)(1)(Lunghezza)) Sommano 1 m²</p>		1030,000			1030,00		19.075,60
						1030,00	18,52	19.075,60
5 LOM251.OC.I TA.Pa04.D120 1.J0009.0255.a (C)	<p>OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; 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 minimo di bitume totale su miscela [%] = 4,6), additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") a moderata additivazione (dosaggio su peso bitume totale [%] = 3,0 ÷ 4,9).OP1 Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio minimo di bitume totale su miscela [%] = 4,6), additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita") a moderata additivazione (dosaggio su peso bitume totale [%] = 3,0 ÷ 4,9).RM2 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, compound polimericoSPECIFICHE 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 minimo di bitume totale [%] = 4,6 su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita"), moderata additivazione con dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6RM2 Emulsione di bitume modificato; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con latticeLV1 Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.RP2 Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo.RP2</p>							
	A R I P O R T A R E							47.017,44

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							47.017,44 €
	Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b)RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)							
	*AREA STRADA+PARCHEGGI+MARCIAPIEDI - STRATO DI USURA (Lu=voce(1)(1)(Lunghezza)) Sommano 1 m²		1030,00			1030,00		10.238,20
						1030,00	9,94	10.238,20
6 LOM251.RM. 34.15.15.J0005 .0000.a (C)	Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione x sezione [cm] = 12 ÷ 15 dimensione y sezione [cm] = 25							
	*MARCIAPIEDI + VERDE - CORDOLI CLS (Lu=(80)+(17+5+4,2+2,1+5+3,5+5,4+5,8)+ (34+37+2,4+7+5)+(5,1+6+4+2,2)+(6+5+8)+ (2,6+2,5+1,6+3)+(4,5+3+6)) Sommano 1 m		272,900			272,90		1.913,03
						272,90	7,01	1.913,03
7 LOM251.RM. 53.10.00.Sa00 0.0510.a (C)	Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: verniciati; geometria: bifacciale; impiego: arredi urbani; superficie [dm²] ≤ 3							
	*AREA STRADA+PARCHEGGI+CICLABILE - SEGNALETICA VERTICALE Sommano 1 cad	10,000				10,00		67,80
						10,00	6,78	67,80
8 LOM251.OC.E EA.Pa42.D420 2.Da040.0005. - (C)	OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucchiolevole; impiego: strade.LAVORO: Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale.OP1 Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucchiolevole; impiego: strade.SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale.RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente antisdrucchiolevole; impiego: segnaletica orizzontaleRM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia mineraleLV1 Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto.RP2 Traccialinee. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.20.1010.a)SPECIFICHE TECNICHE: manuale, a caldo.							
	A R I P O R T A R E							59.236,47

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							59.236,47 €
9 LOM251.1C.0 2.550.0050 (C)	*AREA STRADA+PARCHEGGI - SEGNALETICA ORIZZONTALE (Lu=((16*20) +115+120)*0,12)+2,30+((0,25+0,25+1)*5)) Sommano 1 m ²		76,400			76,40	6,78	517,99
						76,40		517,99
10 LOM251.LP.E EA.Pa03.A101 5.Qa000.0015. - (C)	*MURETTI PER CONTENIMENTO STRADA - SCAVO (Lu=74,60+74,30+40) Sommano m ³	188,900	0,600	0,900	102,01	102,01	4,74	483,53
								483,53
	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m ²] ≤ 40. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione.LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m ²] ≤ 40. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione.RT2 Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50 spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27; pressione [kN/m ²] ≤ 40. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi). Escluso: puntelliSPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto.LV1 LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.							
	*MURETTI PER CONTENIMENTO STRADA - CASSERI FONDAZIONE BASE (Lu=voce(9)(1) (Lunghezza))	2,000	188,900		0,400	151,12		
	*MURETTI PER CONTENIMENTO STRADA - CASSERI MURETTO (Lu=voce(9)(1) (Lunghezza))	2,000	188,900		0,500	188,90		4.896,29
	A R I P O R T A R E							60.237,99

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							60.237,99 €
	Sommano 1 m ²					340,02	25,92	8.813,32
11 LOM251.OC.E EA.Pa10.E510 0.J0001.0250.b (C)	<p>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.OP1 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.RM2 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 riciclatoSPECIFICHE TECNICHE: test slump [mm] = 100 ÷ 150; diametro massimo aggregati [mm] = 30LV1 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.RP2 Pompa autocarrata. Da consegnare 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.</p> <p>*MURETTI PER CONTENIMENTO STRADA - GETTO FONDAZIONE BASE (Lu=voce(9)(1) (Lunghezza))</p> <p>*MURETTI PER CONTENIMENTO STRADA - GETTO MURETTO (Lu=voce(9)(1)(Lunghezza))</p>							
	Sommano 1 m ³					73,68	209,34	15.424,17
12 LOM251.OC.E EA.Pa02.E970 0.Sb017.0000.- (C)	<p>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).OP1 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).RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio</p>							
	A R I P O R T A R E							84.475,48

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							84.475,48 €
	armatoSPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimentoRM2 Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggioSPECIFICHE TECNICHE: cottoLV1 Pos. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.							
	*MURETTI PER CONTENIMENTO STRADA - ARMATURA (Lu=voce(11)(Quantita))	50,000	73,680			3684,00		8.031,12
	Sommano 1 kg					3684,00	2,18	8.031,12
13 LOM251.LP.E EA.Pa03.A101 5.Qa000.0005. - (C)	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; 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 puntuali; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi.RT2 Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; 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.LV1 LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.							
	*PONTE NORD - CASSERI FONDAZIONI	4,000	8,500		0,300	10,20		206,45
	*PONTE SUD - CASSERI FONDAZIONI	4,000	8,500		0,300	10,20		206,45
	*PONTE NORD - CASSERI FONDAZIONI - MURETTO RIALZO	4,000	8,500		1,300	44,20		894,61
	*PONTE SUD - CASSERI FONDAZIONI - MURETTO RIALZO	4,000	8,500		1,300	44,20		894,61
	*PONTE NORD - CASSERI MANTO CARRABILE	2,000	8,500		0,300	5,10		103,22
	*PONTE SUD - CASSERI MANTO CARRABILE	2,000	8,500		0,300	5,10		103,22
	*PONTE NORD - CASSERI MANTO CARRABILE - FONDO		8,500		2,100	17,85		361,28
	*PONTE SUD - CASSERI MANTO CARRABILE - FONDO		8,500		2,100	17,85		361,28
	Sommano 1 m²					154,70	20,24	3.131,13
14 LOM251.OC.E EA.Pa10.E510 0.J0001.0250.b (C)	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							
	A R I P O R T A R E							95.637,73

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							95.637,73 €
	voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 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.RM2 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 riciclatoSPECIFICHE TECNICHE: test slump [mm] = 100 ÷ 150; diametro massimo aggregati [mm] = 30LV1 Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; cassetri; 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.RP2 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.							
	*PONTE NORD - GETTO CLS FONDAZIONI	2,000	8,500	0,900	0,300	4,59		960,87
	*PONTE SUD - GETTO CLS FONDAZIONI	2,000	8,500	0,900	0,300	4,59		960,87
	*PONTE NORD - GETTO CLS FONDAZIONI - MURETTO RIALZO	2,000	8,500	0,300	1,300	6,63		1.387,92
	*PONTE SUD - GETTO CLS FONDAZIONI - MURETTO RIALZO	2,000	8,500	0,300	1,300	6,63		1.387,92
	*PONTE NORD - GETTO CLS MANTO CARRABILE		8,500	2,700	0,300	6,89		1.442,35
	*PONTE SUD - GETTO CLS MANTO CARRABILE		8,500	2,700	0,300	6,89		1.442,35
	Sommano 1 m³					36,22	209,34	7.582,29
15 LOM251.OC.E EA.Pa02.E970 0.Sb017.0000.- (C)	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).OP1 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).RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armatoSPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimentoRM2 Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggioSPECIFICHE TECNICHE: cottoLV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.							
	A R I P O R T A R E							103.220,02

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							103.220,02 €
	*PONTI NORD E SUD - ARMATURA (Lu=voce (14)(Quantità))	50,000	36,220			1811,00		3.947,98
	Sommano 1 kg					1811,00	2,18	3.947,98
	Totale Capitolo:							107.168,00
	02_FOGNATURA ACQUE BIANCHE							
16 LOM251.1C.0 2.550.0050 (C)	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.							
	*ACQUE BIANCHE (LINEE) (Lu=(8,50*3 +70,50)		96,000	1,200	1,200	138,24		655,26
	*DISOLEATORE		3,200	1,900	1,500	9,12		43,23
	Sommano m³					147,36	4,74	698,49
17 LOM251.LP.E EA.Pa03.A101 5.Qa000.0005. - (C)	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; 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 puntuali; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi.RT2 Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; 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.LV1 LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.							
	A R I P O R T A R E							107.866,49

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							107.866,49€
	*DISOLEATORE (Lu=3,50+3,50+1,90+1,90) Sommano 1 m ²		10,800	0,300		3,24		65,58
						3,24	20,24	65,58
18 LOM251.OC.E EA.Pa10.E000 0.J0001.0010.- (C)	OPERA: Struttura, armata di conglomerato cementizio; funzione: portante; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S3.LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in betoniera; per interventi parziali e limitate quantità.OP1 Struttura, armata di conglomerato cementizio; funzione: portante; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S3.SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in betoniera; per interventi parziali e limitate quantità.PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C25/30.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere.Confezionato in cantiere.LV1 Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.RP2 Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 34 sbraccio [m] ≤ 31; portata [t] ≤ 1,0. Escluso: f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.b)SPECIFICHE TECNICHE: già installata.RP2 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)							
	*DISOLEATORE Sommano 1 m ³		3,200	1,900	0,300	1,82		531,55
						1,82	292,06	531,55
19 LOM251.OC.E EA.Pa02.E970 0.Sb017.0000.- (C)	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).OP1 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).RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armatoSPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimentoRM2 Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggioSPECIFICHE TECNICHE: cottoLV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.							
	A R I P O R T A R E							108.463,62

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							108.463,62 €
	*DISOLEATORE (CIRCA 300 Kg) Sommano 1 kg	3,000				3,00		6,54
						3,00	2,18	6,54
20 LOM251.OC.I IA.Pa02.I7405. J0005.0000.c (C)	OPERA: Tubazione acque bianche, a bicchiere di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria: sezione circolare base di appoggio piana; funzione: convogliamento acque bianche; diametro (Ø) [cm] = 100.LAVORO: Posa. Incluso: rinterro; assistenza manuale. Escluso: scavo; rinfianco in conglomerato cementizio.SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio non armato (senza rivestimento interno in resina); tubazione rinforzata con fibre di acciaio e armature tradizionali; sigillatura in malta cementizia [classe] = Rck 30 o guarnizioni di tenuta.OP1 Tubazione acque bianche, a bicchiere di conglomerato cementizio vibrocompresso; geometria: sezione circolare base di appoggio piana; funzione: convogliamento acque bianche; diametro (Ø) [cm] = 100.SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio non armato (senza rivestimento interno in resina); tubazione rinforzata con fibre di acciaio e armature tradizionali; sigillatura in malta cementizia [classe] = Rck 30 o guarnizioni di tenuta.RM2 Tubo di conglomerato cementizio; geometria: giunto maschio-femmina; impiego: condotte orizzontali; diametro nominale interno (Ø) (DN) [mm] = 1000 diametro esterno (Ø) [mm] = 1140; peso [kg/m] = 570SPECIFICHE TECNICHE: senza bicchiereRM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclatoSPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturaliLV1 Posa. Incluso: rinterro; assistenza manuale. Escluso: scavo; rinfianco in conglomerato cementizio.RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e)							
	*ACQUE BIANCHE (Lu=voce(16)(1) (Lunghezza) Sommano 1 m		96,000			96,00		8.563,20
						96,00	89,20	8.563,20
21 LOM251.OC.E EA.Pa04.A660 0.Na000.0035. - (C)	OPERA: Reinterro di terra generico; impiego: condotti fognari.LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.OP1 Reinterro di terra generico; impiego: condotti fognari.RM2 Terreno di terra genericoLV1 Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)RP2 Piastra vibrante; peso [t] > 0,07. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1030.c)							
	A R I P O R T A R E							117.033,36

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							117.033,36 €
	SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato.							
	ACQUE BIANCHE - RINTERRO (Np=(voce (16)(1)(Quantita)-(voce(20)(Quantita)(0,5*0,5*3,14)))) Sommano 1 m ³	62,880				62,88		202,47
						62,88	3,22	202,47
22 NP.1 (C)	Fornitura e posa di disoleatore con potenzialità fino 50 l/s. L'impianto dovrà essere costituito da una vasca prefabbricata monolitica di cemento armato di forma ovale avente dimensioni esterne di 4300/2500 mm, con spessore pareti di 120 mm e del peso max. pezzo di 11,79 t, divisa in due sezioni, la prima di sfangazione grossolana (contenuto utile 10,55 mc), la seconda di separazione oli (contenuto utile 1,96 mc). Il calcestruzzo armato, dovrà essere di qualità C 50/60 XA2T con certificazione EN 858-1 ÖN B5101 resistente alle sostanze chimiche senza fabbisogno di trattamenti tipo resina epossidica o altro. Il disoleatore dovrà presentare in ingresso (Ø 300) uno speciale sistema frangiflutti detto a doppia "U" contenente una chiusura automatica azionata da galleggiante, al fine di permettere la diffusione del liquame in arrivo su tutta la superficie della zona di sfangazione grossolana. Questo speciale sistema, avrà la funzione di rallentare la formazione di dannose turbolenze e mantenere un flusso laminare, facilitando così la separazione degli oli dall'acqua e una più veloce sedimentazione delle sabbie fini presenti in soluzione. Il passaggio alla zona di separazione oli di rimanenza avviene attraverso un sistema lamellare che grazie alla sua funzione coalescente permetterà alle gocce d'olio più fini di coagulare dando loro la capacità di galleggiare, separando ulteriormente la quantità di oli presenti in soluzione dall' acqua. Questo passaggio sarà protetto da un sistema di non ritorno sifonato, che eviterà che gli olii già presenti nel separatore possano tornare nella sezione di sfangazione grossolana. Il liquame così trattato, grazie ad un percorso obbligato una volta attraversata la batteria di filtri attraverso un sifone ispezionabile raccordato ad una tubazione Ø 300 viene scaricato nel corpo ricettore. Questi filtri, semovibili, dovranno avere un peso massimo (saturo) di 15 kg/cad. al fine di facilitare manutenzione, il tutto completo di soletta carrabile e chiusini in ghisa classe D400. Dati Tecnici:Classe di disoleazione:..... I Grandezza nominale (NS):..... 50Contenuto utile sfangazione:.....10,55 m3Profondità d'entrata (standard):..... 100 cmDiametro entrata/uscita:.....300 mmPeso max. a pezzo:.....11,79 tPeso totale:15,89 tCopertura:400 kNMateriali e trasporti in cantiere compresi							
	*DISOLEATORE Sommano cad	1,000				1,00		5.000,00
						1,00	5.000,00	5.000,00
	A R I P O R T A R E							122.235,83

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	RIPORTO							122.235,83 €
23 LOM251.RM. 68.10.35.Za00 0.0000.- (C)	Cameretta prefabbricata di materiale generico; geometria: circolare; diametro interno (Ø) [mm] = 1500. Componenti: sella, fondo, anello raggiungi quota, gradino, chiusino, guarnizioneSPECIFICHE TECNICHE: per innesto tubazioni con diametro fino a 500mm (sino ad altezza massima quota fondo tubazione 2,00m); con elemento di fondo con vasca in polipropilene o prfv resistente alle acque reflue secondo norme "din" e "o-norm" inserita fin dalla fase di produzione; sagomatura idraulitca interna sin sopra l'estradosso del tubo innestato; prolunga e soletta (dn 1500); anello raggiungi quota (dn 800); gradini in acciaio inox ricoperti in polietilente e chiusino in g.s. (diametro = 800; peso > 131 kg); guarnizioni a norma din 4060/uni en 681-1RM1 Camera d'ispezione di materiale generico; diametro (Ø) [mm] = 1500RM1 Fondo di plastica polipropilene (PP); impiego: camera di ispezioneRM1 Anello raggiungi quota di materiale genericoRM1 Gradino di lega ferrosa acciaio inox; finitura: plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD)RM1 Chiusino di lega ferrosa ghisa generico; diametro (Ø) [mm] = 800; peso [kg] ≥ 131RM1 Guarnizione di materiale generico							
	*ACQUE BIANCHE - CAMERE DI ISPEZIONE Sommano 1 cad	3,000				3,00		5.831,43
						3,00	1.943,81	5.831,43
24 LOM251.1C.1 2.620.0140.a (C)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa							
	*ACQUE BIANCHE - POZZETTI IN CA Sommano cad	5,000				5,00		688,10
						5,00	137,62	688,10
	Totale Capitolo:							21.587,36
	03_FOGNATURA ACQUE NERE							
25 LOM251.1C.0 2.550.0050 (C)	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,							
	A RIPORTARE							128.755,36

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	RIPORTO							128.755,36 €
	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.							
	*ACQUE NERE (Lu=(8,50*3)+75,60) Sommano m³		101,100	1,000	1,000	101,10		479,21
						101,10	4,74	479,21
26 LOM251.OC.E EA.Pa02.17822 .D0010.0755.h (C)	OPERA: Tubazione di scarico di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: liscia colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 400.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.OP1 Tubazione di scarico di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: liscia colore nero; geometria: giunti saldabili; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 400.RM2 Tubo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero liscio; geometria: a parete solida; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile industriale; diametro nominale esterno (Ø) (DN) [mm] = 400; classe di rigidità [kN/m²] = SN2 classe di rigidità [classe] = SDR33. Escluso: saldatureSPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con saldatura; per condutture non in pressioneLV1 Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e)							
	*ACQUE NERE (Lu=voce(25)(1)(Lunghezza)) Sommano 1 m		101,100			101,10		11.417,22
						101,10	112,93	11.417,22
27 LOM251.OC.E EA.Pa04.A660 0.Na000.0035. - (C)	OPERA: Reinterro di terra generico; impiego: condotti fognari.LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.OP1 Reinterro di terra generico; impiego: condotti fognari.RM2 Terreno di terra genericoLV1 Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)RP2 Piastra vibrante; peso [t] > 0,07. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1030.c) SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato.							
	ACQUE NERE - RINTERRO (Lu=voce(25) (Quantita)-(voce(26)(Quantita)(0,2*0,2*3,14))) Sommano 1 m³		88,402			88,40		284,65
						88,40	3,22	284,65
28 LOM251.IU.0	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in							
	A RIPORTARE							140.936,44

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							140.936,44 €
1.030.0050.a (C)	cemento armato e giunto bentonitico per le eventuali riprese di getto, soletta in cemento armato; l'esecuzione di eventuali salti di fondo, scivoli, raccordi; banchine in beola dello spessore di 5 cm. Rivestimento del fondo con mattoni di gres o con canali semicircolari in gres per le fognature, con intonaco e lisciatura con malta cementizia per le tombinature di rogge. Finitura delle altre parti in vista con intonaco rustico e intonaco liscio in malta di cemento, oppure con verniciatura protettiva ed impermeabilizzante. Cappa protettiva sulla soletta con malta cementizia liscia spess. cm 5; Esclusi: scavo, torrini e chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto. - per fognature con fondo in gres, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm							
	*ACQUE NERE - CAMERE DI ISPEZIONE Sommano m ³	2,000	0,600	0,600	0,600	0,43		172,62
						0,43	401,45	172,62
29 LOM251.1C.1 2.620.0140.a (C)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa							
	*ACQUE NERE - POZZETTI IN CA Sommano cad	4,000				4,00		550,48
						4,00	137,62	550,48
30 LOM251.OC.E EA.Pa02.19740 .Sb033.0050.- (C)	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 500 luce y [mm] = 500 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 64.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400.OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 500 luce y [mm] = 500 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 64.SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400.RM2 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrato; funzione: chiusura; impiego: carreggiata a traffico intenso; altezza [mm] ≥ 75 luce x [mm] = 500 luce y [mm] = 500; carico di rottura [classe] = D400; peso [kg] ≥ 64. Componenti: collegamento vaso/cassetta, coperchioSPECIFICHE TECNICHE: di fabbricazione CEE; con marchio qualità UNIRM2 Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m ³] = 2000SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistentiLV1 Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere.							
	A R I P O R T A R E							141.659,54

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							141.659,54 €
	Escluso: sbarramenti e segnaletica.							
	*ACQUE NERE - CHIUSINI Sommano 1 cad	4,000				4,00		856,92
						4,00	214,23	856,92
	Totale Capitolo:							13.761,10
	04_RETE ELETTRICA							
31 LOM251.1C.0 2.550.0050 (C)	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.							
	*RETE ELETTRICA Sommano m³		60,000	1,000	0,500	30,00		142,20
						30,00	4,74	142,20
32 LOM251.RM. 53.15.05.Za00 1.0000.- (C)	Nastro autoadesivo; finitura: colore arancio colore nero; funzione: copertura temporanea; impiego: seganletica stradale; larghezza [mm] = 100. Incluso: con elevata resistenza ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici per un periodo non inferiore a 90 giorni.							
	*RETE ELETTRICA - NASTRO MONITORE RETE ELETTRICA (Lu=voce(31)(1)(Lunghezza)) Sommano 1 m		60,000			60,00		133,20
						60,00	2,22	133,20
33 LOM251.OC.E EA.Pa02.G740 0.D0006.0045. - (C)	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 diametro interno (Ø) [mm] = 180.LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.OP1 Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 diametro interno (Ø) [mm] = 180.RM2 Tubo a manicotto di giunzione di plastica polietilene (PE); finitura: liscio; geometria: corrugato flessibile a doppia parete ; impiego: cavidotto; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 diametro interno (Ø) [mm] = 180. Incluso: tirafilo							
	A R I P O R T A R E							142.791,86

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							142.791,86 €
	incorporatoSPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia internaRM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliataLV1 Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)							
	*RETE ELETTRICA (Lu=voce(32)(1) (Lunghezza))		60,000			60,00		1.003,80
	Sommano 1 m					60,00	16,73	1.003,80
34 LOM251.RM. 73.10.05.D001 8.0250.f (C)	Tubo a manicotto di giunzione di plastica polivincloruro plastificato (PVC); geometria: corrugato flessibile ; impiego: cavidotto; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 diametro interno (Ø) [mm] = 145. Incluso: tirafilo incorporato							
	*RETE ELETTRICA (Lu=voce(31)(1) (Lunghezza)*2)		120,000			120,00		981,60
	Sommano 1 m					120,00	8,18	981,60
35 LOM251.OC.E EA.Pa04.A660 0.Na000.0035. - (C)	OPERA: Reinterro di terra generico; impiego: condotti fognari.LAVORO: Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.OP1 Reinterro di terra generico; impiego: condotti fognari.RM2 Terreno di terra genericoLV1 Formazione. Incluso: deposito materiale a bordo scavo; spianamenti; costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)RP2 Piastra vibrante; peso [t] > 0,07. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1030.c) SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato.							
	RETE ELETTRICA - RINTERRO (Lu=voce(31) (Quantita)-(voce(33)(1)(Lunghezza) (0,1*0,1*3,14)))		28,116			28,12		90,55
	Sommano 1 m³					28,12	3,22	90,55
36 LOM251.1C.1 2.620.0140.a (C)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa							
	*RETE ELETTRICA - POZZETTI IN CA	2,000				2,00		275,24
	Sommano cad					2,00	137,62	275,24
	A R I P O R T A R E							145.143,05

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	RIPORTO							145.143,05 €
	Totale Capitolo:							2.626,59
	05_RETE TELEFONICA E DATI							
37 LOM251.1C.0 2.550.0050 (C)	<p>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.</p>							
	*RETE TELEFONICA		76,000	1,000	0,500	38,00		180,12
	Sommano m ³					38,00	4,74	180,12
38 LOM251.OC.E EA.Pa02.G740 0.D0006.0045. (C)	<p>OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 diametro interno (Ø) [mm] = 180.LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.OP1 Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 diametro interno (Ø) [mm] = 180.RM2 Tubo a manicotto di giunzione di plastica polietilene (PE); finitura: liscio; geometria: corrugato flessibile a doppia parete ; impiego: cavidotto; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 diametro interno (Ø) [mm] = 180. Incluso: tirafilo incorporatoSPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia internaRM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliataLV1 Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)</p>							
	*RETE TELEFONICA (Lu=voce(37)(1) (Lunghezza)		76,000			76,00		1.271,48
	Sommano 1 m					76,00	16,73	1.271,48
39 LOM251.RM. 73.10.05.D001 8.0250.f	<p>Tubo a manicotto di giunzione di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria: corrugato flessibile ; impiego: cavidotto; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 diametro interno (Ø)</p>							
	A RIPORTARE							146.594,65

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							146.594,65 €
(C)	[mm] = 145. Incluso: tirafilo incorporato							
	*RETE TELEFONICA (Lu=voce(37)(1) (Lunghezza)*2)		152,000			152,00		1.243,36
	Sommano 1 m					152,00	8,18	1.243,36
40 LOM251.RM. 53.15.05.Za00 1.0000.- (C)	Nastro autoadesivo; finitura: colore arancio colore nero; funzione: copertura temporanea; impiego: seganletica stradale; larghezza [mm] = 100. Incluso: con elevata resistenza ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici per un periodo non inferiore a 90 giorni.							
	*RETE TELEFONICA - NASTRO MONITORE (Lu=voce(37)(1)(Lunghezza))		76,000			76,00		168,72
	Sommano 1 m					76,00	2,22	168,72
41 LOM251.OC.E EA.Pa04.A660 0.Na000.0000. - (C)	OPERA: Rinterro di terra generico.LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.OP1 Rinterro di terra generico.RM2 Terreno di terra genericoLV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g)RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)RP2 Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d)SPECIFICHE TECNICHE: trainato.RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)							
	RETE TELEFONICA - RINTERRO (Lu=voce (37)(Quantita)-(voce(38)(1)(Lunghezza) (0,1*0,1*3,14)))		35,614			35,61		103,98
	Sommano 1 m³					35,61	2,92	103,98
42 LOM251.1C.1 2.620.0140.a (C)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa							
	*RETE TELEFONICA - POZZETTI IN CA	3,000				3,00		412,86
	Sommano cad					3,00	137,62	412,86
	Totale Capitolo:							3.380,52
	A R I P O R T A R E							148.523,57

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							148.523,57 €
	06_RETE ACQUEDOTTO							
43 LOM251.1C.0 2.550.0050 (C)	<p>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.</p>							
	*RETE ACQUEDOTTO Sommano m ³	76,000	1,000	0,500	38,00			180,12
					38,00	4,74		180,12
44 LOM251.RM. 86.10.15.D000 6.0000.h (C)	<p>Tubo di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; geometria: malleabilizzato; funzione: scarico acque; impiego: impianto civile industriale; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 spessore [mm] = 4,3. Escluso: raccordiSPECIFICHE TECNICHE: da giuntare con: saldatura di testa, manicotto elettrico o manicotto di dilatazione</p>							
	*RETE ACQUEDOTTO (Lu=voce(43))(1) (Lunghezza) Sommano 1 m	76,000			76,00			1.661,36
					76,00	21,86		1.661,36
45 LOM251.RM. 53.15.05.Za00 1.0000.- (C)	<p>Nastro autoadesivo; finitura: colore arancio colore nero; funzione: copertura temporanea; impiego: seganletica stradale; larghezza [mm] = 100. Incluso: con elevata resistenza ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici per un periodo non inferiore a 90 giorni.</p>							
	*RETE ACQUEDOTTO (Lu=voce(43))(1) (Lunghezza) Sommano 1 m	76,000			76,00			168,72
					76,00	2,22		168,72
46 LOM251.OC.E EA.Pa04.A660 0.Na000.0000. - (C)	<p>OPERA: Reinterro di terra generico.LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.OP1 Reinterro di terra generico.RM2 Terreno di terra genericoLV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego;</p>							
	A R I P O R T A R E							150.533,77

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							150.533,77€
	spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g)RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)RP2 Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d)SPECIFICHE TECNICHE: trainato.RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)							
	RETE ACQUEDOTTO - RINTERRO (Lu=voce (43)(Quantita)-(voce(44)(1)(Lunghezza) (0,055*0,055*3,14)))		37,278			37,28		108,86
	Sommano 1 m³					37,28	2,92	108,86
47 LOM251.1C.1 2.620.0140.b (C)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa							
	*RETE ACQUEDOTTO - POZZETTI IN CA	3,000				3,00		563,10
	Sommano cad					3,00	187,70	563,10
	Totale Capitolo:							2.682,16
	07_RETE GAS METANO							
48 LOM251.1C.0 2.550.0050 (C)	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.							
	*RETE GAS METANO		76,000	1,000	0,500	38,00		180,12
	A R I P O R T A R E							151.205,73

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							151.205,73 €
	Sommano m ³					38,00	4,74	180,12
49 LOM251.OC.E EA.Pa02.I7407 .D0010.0430.- (C)	<p>OPERA: Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 7,4; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 spessore [mm] = 15,1; tensione circonferenziale [N/mm²] = 10 pressione nominale [bar] = 25.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 100.OP1 Tubazione di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 7,4; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 spessore [mm] = 15,1; tensione circonferenziale [N/mm²] = 10 pressione nominale [bar] = 25.SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 100.RM2 Tubo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: modello SDR 7,4; funzione: distribuzione acqua potabile; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 spessore [mm] = 15,1; tensione circonferenziale [N/mm²] = 10 pressione nominale [bar] = 25SPECIFICHE TECNICHE: tubo con tensione circonferenziale [classe] = PE 100LV1 Posa.</p> <p>(Lu=voce(48)(1)(Lunghezza))</p>							
	Sommano 1 m		76,000			76,00		2.352,20
						76,00	30,95	2.352,20
50 LOM251.RM. 53.15.05.Za00 1.0000.- (C)	<p>Nastro autoadesivo; finitura: colore arancio colore nero; funzione: copertura temporanea; impiego: seganletica stradale; larghezza [mm] = 100. Incluso: con elevata resistenza ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici per un periodo non inferiore a 90 giorni.</p> <p>*RETE GAS METANO - NASTRO MONITORE (Lu=voce(48)(1)(Lunghezza))</p>							
	Sommano 1 m		76,000			76,00		168,72
						76,00	2,22	168,72
51 LOM251.OC.E EA.Pa04.A660 0.Na000.0000. - (C)	<p>OPERA: Reinterro di terra generico.LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.OP1 Reinterro di terra generico.RM2 Terreno di terra genericoLV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g)RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)RP2 Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d)SPECIFICHE TECNICHE: trainato.RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)</p>							
	A R I P O R T A R E							153.906,77

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							153.906,77 €
52 LOM251.1C.1 2.620.0140.a (C)	*RETE GAS METANO - RINTERRO (Lu=voce (48)(Quantita)-(voce(49)(1)(Lunghezza)* (0,055*0,055*3,14)) Sommano 1 m³ Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa		37,278			37,28		108,86
						37,28	2,92	108,86
	*RETE GAS METANO - POZZETTI IN CA Sommano cad	2,000				2,00		275,24
						2,00	137,62	275,24
	Totale Capitolo:							3.085,14
	08_RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
53 LOM251.1C.0 2.550.0050 (C)	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.							
	*RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Lu=52+2,80)		54,800	1,000	0,500	27,40		129,88
	*PLINTI LAMPIONI Sommano m³	2,000	1,000	1,000	1,000	2,00		9,48
						29,40	4,74	139,36
54 LOM251.OC.E EA.Pa02.G740 0.D0006.0045. - (C)	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 diametro interno (Ø) [mm] = 180.LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento.OP1 Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 diametro interno (Ø) [mm] = 180.RM2 Tubo a manicotto di giunzione di plastica polietilene (PE);							
	A R I P O R T A R E							154.430,23

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							154.430,23 €
	finitura: liscio; geometria: corrugato flessibile a doppia parete ; impiego: cavidotto; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 diametro interno (Ø) [mm] = 180. Incluso: tirafilo incorporatoSPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia internaRM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliataLV1 Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento.RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)							
	*RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Lu=voce (53)(1)(Lunghezza))		54,800			54,80		916,80
	Sommano 1 m					54,80	16,73	916,80
55 LOM251.RM. 73.10.05.D001 8.0250.f (C)	Tubo a manicotto di giunzione di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria: corrugato flessibile ; impiego: cavidotto; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 diametro interno (Ø) [mm] = 145. Incluso: tirafilo incorporato							
	*RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Lu=voce (53)(1)(Lunghezza)*2)		109,600			109,60		896,53
	Sommano 1 m					109,60	8,18	896,53
56 LOM251.RM. 53.15.05.Za00 1.0000.- (C)	Nastro autoadesivo; finitura: colore arancio colore nero; funzione: copertura temporanea; impiego: seganletica stradale; larghezza [mm] = 100. Incluso: con elevata resistenza ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici per un periodo non inferiore a 90 giorni.							
	*RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA - NASTRO MONITORE (Lu=voce(53)(1)(Lunghezza))		54,800			54,80		121,66
	Sommano 1 m					54,80	2,22	121,66
57 LOM251.OC.E EA.Pa04.A660 0.Na000.0000. - (C)	OPERA: Reinterro di terra generico.LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.OP1 Reinterro di terra generico.RM2 Terreno di terra genericoLV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g)RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)RP2 Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d)SPECIFICHE TECNICHE: trainato.RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte:							
	A R I P O R T A R E							156.365,22

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							156.365,22 €
	spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)							
	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA - RINTERRO (Lu=voce(53)(Quantita)-(voce(54)(1) (Lunghezza)(0,1*0,1*3,14))) Sommano 1 m ³		27,679			27,68		80,83
						27,68	2,92	80,83
58 LOM251.1C.1 2.620.0140.a (C)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa							
	*RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA - POZZETTI IN CA Sommano cad	2,000				2,00		275,24
						2,00	137,62	275,24
59 LOM251.LP.E EA.Pa03.A101 5.Qa000.0005. (C)	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; 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 puntuali; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi.RT2 Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni puntuali; 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.LV1 LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.							
	*PLINTI LAMPIONI (Lu=1*4) Sommano 1 m ²	2,000	4,000		1,000	8,00		161,92
						8,00	20,24	161,92
60 LOM251.OC.E EA.Pa10.E510 0.J0001.0260.b (C)	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4.LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; 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. Getto per quantità di calcestruzzo [m ³]							
	A R I P O R T A R E							156.883,21

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							156.883,21 €
	<= 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.OP1 Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 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.RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclatoSPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32LV1 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.RP2 Pompa autocarrata. Da consegnare 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 LAMPIONI	2,000	1,000	1,000	1,000	2,00		363,96
	Sommano 1 m³					2,00	181,98	363,96
61 LOM251.OC.E EA.Pa02.E970 0.Sb017.0000.- (C)	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).OP1 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).RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armatoSPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimentoRM2 Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggioSPECIFICHE TECNICHE: cottoLV1 Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.							
	*PLINTI LAMPIONI (Vedi voce numero 60 (1 m³ 2))	2,000			100,000	200,00		436,00
	Sommano 1 kg					200,00	2,18	436,00
	A R I P O R T A R E							157.683,17

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							157.683,17€
62 LOM251.RM. 76.15.55.Sb00 1.0005.a (C)	<p>Palo illuminazione di lega ferrosa acciaio generico; geometria: ottagonale; impiego: illuminazione pubblica; lunghezza [m] = 12 lunghezza sbraccio [m] = 0,3. Incluso: sbraccio semplice</p> <p>*RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA</p> <p style="text-align: right;">Sommano 1 cad</p>	2,00				2,00	455,09	910,18
						2,00		910,18
63 LOM251.RM. 76.05.05.Za00 1.0250.a (C)	<p>Corpo illuminante a vapori di sodio; geometria: chiuso; funzione: illuminazione pubblica; potenza elettrica [W] = 400 tensione [V] = 230. Incluso: lampadaSPECIFICHE TECNICHE: ad alta pressione, classe di isolamento II, grado di protezione minima IP40, installazione a palo</p> <p>*RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA</p> <p style="text-align: right;">Sommano 1 cad</p>	2,00				2,00	257,10	514,20
						2,00		514,20
	Totale Capitolo:							4.816,68
	09 AREA VERDE							
64 LOM251.OC. AAA.Pa23.A0 000.Na000.001 0.- (C)	<p>OPERA: Terreno di terra generico.LAVORO: Idrosemina con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: inerbito con miscuglio di sementi, sostanze organiche (torba bionda o scura), fertilizzanti, fitoregolatori in acqua e mulch (fibre di paglia o legno) - quantità di riferimento sementi 40 g/mq - quantità di riferimento mulch 350 g/mq. In una passata.OP1 Terreno di terra generico.SPECIFICHE TECNICHE: inerbito con miscuglio di sementi, sostanze organiche (torba bionda o scura), fertilizzanti, fitoregolatori in acqua e mulch (fibre di paglia o legno) - quantità di riferimento sementi 40 g/mq - quantità di riferimento mulch 350 g/mq.RM2 Collante organico di materiale generico; impiego: idroseminaRM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ternari titolo 16 + 9 + 11 + 3SPECIFICHE 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 [%] = 3RM2 Pacciamatura filamentosa di fibra vegetale paglia; funzione: imboschimento rimboschimento; impiego: piantagioneSPECIFICHE TECNICHE: pacciamatura di fibra vegetale paglia derivante da residui di coltivazione di cerealiRM2 Miscuglio di vegetale semente; funzione: formazione praterie magre; impiego: terreno; numero di specie [-] ≥ 30SPECIFICHE TECNICHE: da coltivazioni specializzateLV1 Idrosemina con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: in una passata.RP2 Idrosemina a pressione; capacità cisterna [m³] = 1. Incluso: cisterna. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.60.00.1050.a)</p>							
	A R I P O R T A R E							159.107,55

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							159.107,55 €
	*SISTEMAZIONE AREA VERDE PUBBLICA (Lu=45+35+7+8+7+8+7+8) Sommano 1 m ²		125,000			125,00		485,00
						125,00	3,88	485,00
65 LOM251.RM. 62.10.35.P000 6.0005.- (C)	Substrato di vegetale organico; impiego: tappeti erbosi SPECIFICHE TECNICHE: composto da 30% di sostanza organica e 70% di terricci vari, vagliati e concimati; ph neutro							
	*SISTEMAZIONE AREA VERDE PUBBLICA (Lu=voce(64)(1)(Lunghezza)) Sommano 1 m ³		125,000			125,00		5.642,50
						125,00	45,14	5.642,50
66 LOM251.IU.0 6.180.0030 (C)	Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme.							
	*SISTEMAZIONE AREA VERDE PUBBLICA - SEMINA PER MANTO ERBOSO (Lu=voce(64) (1)(Lunghezza)/100) Sommano 100 m ²		1,250			1,25		28,46
						1,25	22,77	28,46
67 LOM251.RM. 62.10.15.P000 7.0020.- (C)	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 %							
	*SISTEMAZIONE AREA VERDE PUBBLICA - SEMI PER MANTO ERBOSO (1 Kg per 30 mq circa) (Lu=voce(64)(1)(Lunghezza)/30) Sommano 1 kg		4,167			4,17		21,02
						4,17	5,04	21,02
	Totale Capitolo:							6.176,98
	10_CICLABILE							
68 LOM251.OC.I TA.Mc16.D12 01.J0009.0750. - (C)	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.OP1 Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.RM2 Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di base; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato tout-venant, additivo dopes, additivo chimico SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷ 50 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio							
	A R I P O R T A R E							165.284,53

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							165.284,53 €
	minimo di bitume totale [%] = 3,8 su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6LV1 Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6.RP2 Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1040.b)RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)							
	*SCARICA CICLABILE ESISTENTE (Np=25+120) Sommano 1 m²	145,000				145,00		498,80
						145,00	3,44	498,80
69 LOM251.OC.E EA.Mc09.A64 02.Na000.0000 .- (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 accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica.OP1 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 terreno asciutto/bagnato/melmoso.RM2 Terreno di terra genericoLV1 Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate; carico, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)							
	*SBANCAMENTO NUOVA CICLABILE Sommano 1 m³	120,000			0,400	48,00		219,36
						48,00	4,57	219,36
70 LOM251.OC.I TA.Pa04.D120 2.Mb000.0020. - (C)	OPERA: Strato di massicciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 14.LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia.SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con							
	A R I P O R T A R E							166.002,69

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							166.002,69€
	dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3.OP1 Strato di massicciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 14.SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m ²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3.RM2 Aggregato pietrisco di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 40 ÷ 80SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazioneRM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55RM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazioneRM2 Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazioneLV1 Formazione. Incluso: spandimento; cilindatura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia.RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e)							
	*FORMAZIONE MASSICCIATA SOTTOFONDO 28 cmt (sp. cmt 14x2) - CICLABILE (Lu=voce(69)(1)(Lunghezza)) Sommano 1 m ²	2,000	120,000			240,00		2.834,40
						240,00	11,81	2.834,40
71 LOM251.IU.0 4.110.0040.b (C)	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: - su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20, con terreni aridi da contabilizzare a parte.							
	*COMPATTAZIONE DEL PIANO - CICLABILE (Lu=voce(69)(1)(Lunghezza)) Sommano m ²		120,000			120,00		201,60
						120,00	1,68	201,60
72 LOM251.OC.I TA.Pa04.D090 0.J0009.0500.a (C)	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8.LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,70.OP1 Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8.SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,70.RM2 Impasto preconfezionato di							
	A R I P O R T A R E							169.038,69

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €	
	RIPORTO							169.038,69€	
73 LOM251.RM. 00.10.20.F001 1.0000.- (C)	<p>conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di base; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato tout-venant, additivo dopes, additivo chimicoSPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷ 50 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 [%] = 3,8 su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6RM2 Emulsione di bitume generico; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55LV1 Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.RP2 Rullo compressore; peso [t] = 11,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.g)SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo.RP2 Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b)RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)</p> <p>* FORMAZIONE DI TOUT - VENANT - CICLABILE (Lu=voce(69)(1)(Lunghezza)) Sommano 1 m²</p>								
						120,00			2.222,40
						120,00	18,52		2.222,40
74 LOM251.OC.I TA.Pa04.D120 1.J0009.0255.a (C)	<p>Emulsione di bitume modificato; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con lattice</p> <p>*EMULSIONE BITUMINOSA CICLABILE ESISTENTE (1,5 kg al mq) (Np=((25+120)*1,5)/100) Sommano 100 kg</p>								
					2,175			248,74	
						2,18		248,74	
						114,10		248,74	
	A RIPORTARE							171.509,83	

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							171.509,83 €
	<p>Seconda Vita") a moderata additivazione (dosaggio su peso bitume totale [%] = 3,0 ÷ 4,9).RM2 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, compound polimericoSPECIFICHE 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 minimo di bitume totale [%] = 4,6 su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound polimerici (dotato di marchio "Plastica Seconda Vita"), moderata additivazione con dosaggio [%] = 3,0 ÷ 4,9 sul peso del bitume totale; percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6RM2 Emulsione di bitume modificato; impiego: stradeSPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con latticeLV1 Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.RP2 Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo.RP2 Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b)RP2 Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a)</p> <p>*STRATO DI USURA 3 cmt CICLABILE ESISTENTE (Np=voce(68)(1)(NumeroParti))</p> <p>*STRATO DI USURA 3 cmt NUOVA CICLABILE (Np=voce(72)(1)(Lunghezza))</p> <p>Sommamo 1 m²</p>							
		145,000				145,00		1.441,30
		120,000				120,00		1.192,80
						265,00	9,94	2.634,10
75 LOM251.LPE EA.Pa02.A103 0.Sb001.0250.- (C)	<p>OPERA STRUMENTALE: Delimitazione, pannellatura stradale di lega ferrosa acciaio generico; geometria: strisce bianche strisce rosse; lunghezza [mm] = 1200 spessore lamiera [mm] = 10 altezza fascia metallica [mm] = 200. Incluso: n° cavalletti metallici [-] =2, fascia metallica.LAVORO: Posa. Incluso: rimozione.OS1 OPERA STRUMENTALE: Delimitazione, pannellatura stradale di lega ferrosa acciaio generico; geometria: strisce bianche strisce rosse; lunghezza [mm] = 1200 spessore lamiera [mm] = 10 altezza fascia metallica [mm] = 200. Incluso: n° cavalletti metallici [-] =2, fascia metallica.RT2 Pannellatura stradale di lega acciaio generico; geometria: strisce bianche strisce rosse; lunghezza [mm] = 1200 spessore lamiera [mm] = 10 altezza fascia metallica [mm] = 200. Incluso: n° cavalletti metallici [-] =2, fascia metallicaSPECIFICHE TECNICHE: rifrangenti in classe I, con scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali saldati sul retro, conforme alle norme stabilite dal codice della strada e dal regolamento di attuazione.LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rimozione.</p>							
	A R I P O R T A R E							174.143,93

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							174.143,93 €
	*RIMOZIONE CON SUCCESSIVA POSA DEI DELIMITATORI PRESENTI (Np=90) Sommano 1 m	90,000				90,00		350,10
						90,00	3,89	350,10
76 LOM251.OC.E EA.Pa42.D420 2.Da040.0005. - (C)	OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucchiole; impiego: strade.LAVORO: Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale.OP1 Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente antisdrucchiole; impiego: strade.SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale.RM2 Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente antisdrucchiole; impiego: segnaletica orizzontaleRM2 Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia mineraleLV1 Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto.RP2 Traccialinee. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.20.1010.a)SPECIFICHE TECNICHE: manuale, a caldo.							
	*SEGNALETICA ORIZZONTALE CICLABILE ESISTENTE (Np=(10+10)+(50+50))	120,000				120,00		813,60
	*SEGNALETICA ORIZZONTALE NUOVA CICLABILE (Np=7+8+28+18+3+5+6+3+37+42+5+4+3+4+7) Sommano 1 m ²	180,000				180,00		1.220,40
						300,00	6,78	2.034,00
77 LOM251.OC.E EA.Pa02.D420 2.Sa000.0010.- (C)	OPERA: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio sciolato; impiego: arredo stradale; ; livello rifrangenza pellicola [classe] = 1.LAVORO: Posa.OP1 Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio sciolato; impiego: arredo stradale; ; livello rifrangenza pellicola [classe] = 1.RM2 Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: pellicola rifrangente; geometria: supporto in alluminio sciolato; impiego: arredo stradale; spessore [mm] = 2,5; livello rifrangenza pellicola [classe] = 1. Incluso: fissaggiLV1 Posa.							
	*SEGNALETICA VERTICALE CICLABILE ESISTENTE	2,000				2,00		382,22
	*SEGNALETICA VERTICALE NUOVA CICLABILE Sommano 1 m ²	2,000				2,00		382,22
						4,00	191,11	764,44
	Totale							12.007,94
	T O T A L E							177.292,47

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	TOTALI							
	Totale lavorazioni A CORPO							177.292,47 €
	Totale lavorazioni A MISURA							0,00 €
	Liste in economia							0,00
	Importo Manodopera							26.938,11 €
	Importo Sicurezza Speciale							0,00 €
	Totale Progetto €							177.292,47 €
	RIEPILOGATIVO GENERALE							
	Totale Lavorazioni							177.292,47 €
	Totale Sicurezza Speciale							0,00 €
	Totale Progetto €							177.292,47 €

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
RIEPILOGO PER CAPITOLI		
01_OPERE STRADALI - PARCHEGGIO E MARCIAPIEDE		--
--		--
--		107.168,00 €
	Totale 01_OPERE STRADALI - PARCHEGGIO E MARCIAPIEDE	107.168,00 €
02_FOGNATURA ACQUE BIANCHE		--
--		--
--		21.587,36 €
	Totale 02_FOGNATURA ACQUE BIANCHE	21.587,36 €
03_FOGNATURA ACQUE NERE		--
--		--
--		13.761,10 €
	Totale 03_FOGNATURA ACQUE NERE	13.761,10 €
04_RETE ELETTRICA		--
--		--
--		2.626,59 €
	Totale 04_RETE ELETTRICA	2.626,59 €
05_RETE TELEFONICA E DATI		--
--		--
--		3.380,52 €
	Totale 05_RETE TELEFONICA E DATI	3.380,52 €
06_RETE ACQUEDOTTO		--
--		--
--		2.682,16 €
	Totale 06_RETE ACQUEDOTTO	2.682,16 €
07_RETE GAS METANO		--
--		--
--		3.085,14 €
	Totale 07_RETE GAS METANO	3.085,14 €
08_RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA		--
--		--
--		4.816,68 €
	Totale 08_RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	4.816,68 €
09_AREA VERDE		--
--		--
--		6.176,98 €
	Totale 09_AREA VERDE	6.176,98 €
10_CICLABILE		--
--		--
	A RIPORTARE	165.284,53 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	RIPORTO	165.284,53 €
	--	12.007,94 €
	Totale 10_CICLABILE	12.007,94 €

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI							IMPORTI €
								Totale
	RIEPILOGO PER CATEGORIE LAVORI							
	<<Categoria non definita>>							172.292,47 €
	<<Categoria non definita>>							5.000,00 €
	Data, 27/02/2026							
	Il tecnico							

C_A570 - - 1 - 2026-03-03 - 0001939

Documento firmato da: Giuseppe Scarri In data: 03/03/2026
MRTTTR43L20A570J/6030052823630001.JMnjW0anyfJnr2UwdvLwrWgovwY\= In data: 03/03/2026