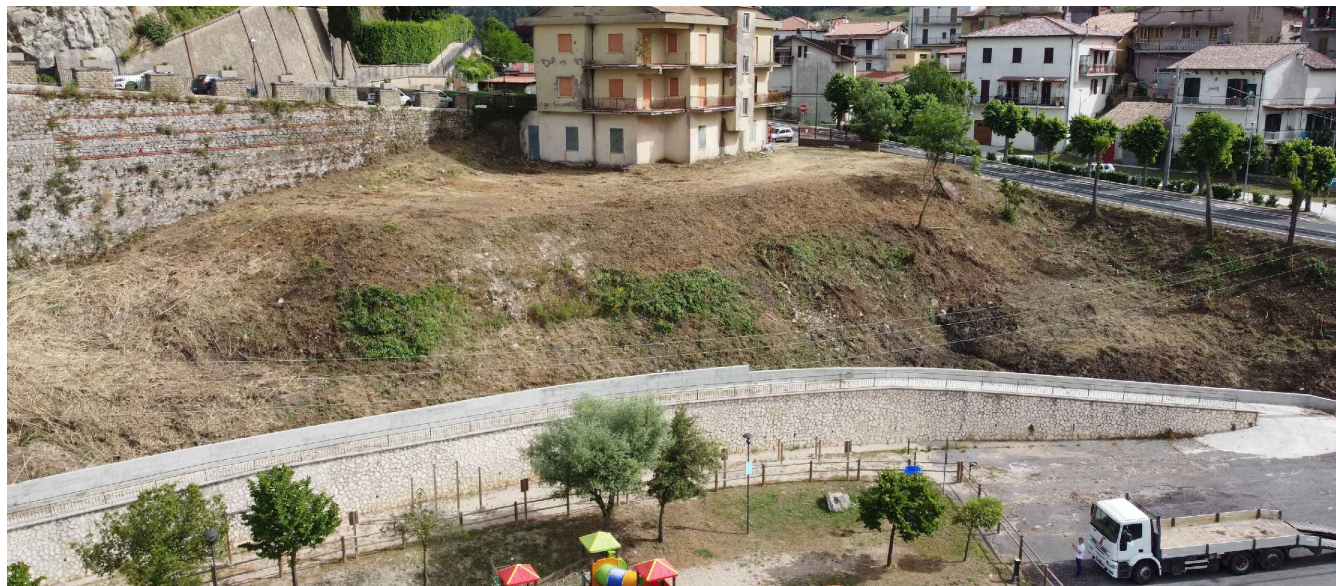




COMUNE DI ROIATE
Città Metropolitana di Roma Capitale




PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO IN VIA DELLO SPORT - LOCALITA' SCAVELLE

FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NextGenerationEU"

Committente: COMUNE DI ROIATE (RM) Via della Chiesa, 7 – 00030 Roiate (Roma)		
PROGETTISTA: TS PROJECT SRL Società di Ingegneria Viale Giulio Cesare, 71 00192 Roma tsproject.srl@gmail.com ts.projectsrl@pecimprese.it 	Tavola 03	Scala
	DATA 11/04/2022	FILE —
	ALLEGATO ANALISI NUOVI PREZZI	
	AGGIORNAMENTI	

ART. DI ELENCO A.P.01	DATA
RIMOZIONE PALO ENEL Rimozione e successivo ripristino del palo ENEL a sostegno della linea elettrica, previo scollegamento della linee elettrica. La lavorazione prevede lo smontaggio, la pulizia l'accontonamento in cantiere per la successiva reinstallazione a lavarazioni eseguite. Comprese le necessarie autorizzazioni e spese.	

descrizione	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parz.	inc.%
A) MATERIALI						
					€ -	
					€ -	
TOTALE MATERIALI					€ 500,00	
B) MANO D'OPERA						
operaio specializzato	ora	€ 28,68	24,00		€ 688,32	
operaio qualificato	ora	€ 26,64	24,00		€ 639,36	
operaio comune	ora	€ 23,99			€ -	
TOTALE MANO D'OPERA					€ 1 327,68	
C) NOLI E TRASPORTI						
					€ -	
					€ -	
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 600,00	
TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 2 427,68	100%
D) SPESE GENERALE (15%)					€ 364,15	
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 2 791,83	
E) UTILE IMPRESA (10%)					€ 279,18	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 3 071,02	
PREZZO APPLICATO	cad.				€ 3 071,02	

ART. DI ELENCO A.P.02	DATA
TUBO FLESSIBILE Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità stabilizzato ai raggi U.V. SN 8 KN/mq DN200. flessibile, coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, per drenaggio, serie N, fessurato da 240° a 360° sulla circonferenza, con fessurazioni aventi spess. 2mm, con resistenza allo schiacciamento > 300 N con deformazione del diametro interno pari al 5% (specifica interna SP-005 estrapolata da norma EN 50086-2-4 ed. 3/94), colore verde, in rotoli da 25 m comprensivi dei manicotti di giunzione, pezzi speciali e gomiti, in PEAD. Diametro mm 200.	

	descrizione	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parz.	inc.%
A) MATERIALI							
	Tubo DN200 fessurato in PeAD	ml.	€ 14,50	1		€ 14,50	
						€ -	
	TOTALE MATERIALI					€ 14,50	
B) MANO D'OPERA							
	operaio specializzato	ora	€ 28,68	0,00		€ -	
	operaio qualificato	ora	€ 26,64	0,06		€ 1,59	
	operaio comune	ora	€ 23,99	0,06		€ 1,44	
	TOTALE MANO D'OPERA					€ 3,03	
C) NOLI E TRASPORTI							
	autocarro	ora				€ 2,10	
						€ -	
	TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 2,10	
TOTALE GENERALE (A+B+C)						€ 19,63	100%
D) SPESE GENERALE (15%)						€ 2,94	
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)						€ 22,57	
E) UTILE IMPRESA (10%)						€ 2,26	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)						€ 24,83	
	PREZZO APPLICATO	ml.				€ 24,83	

ART. DI ELENCO A.P.03	DATA
RIMOZIONE GUARDRAIL Rimozione barriera metallica- guardrail. Compreso carico e trasporto a discarica (compresi oneri della discarica).	

descrizione	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parz.	inc.%
A) MATERIALI						
					€ -	
TOTALE MATERIALI					€ -	
B) MANO D'OPERA						
operaio specializzato	ora	€ 28,68			€ -	
operaio qualificato	ora	€ 26,64	0,40		€ 10,66	
operaio comune	ora	€ 23,99	0,40		€ 9,60	
TOTALE MANO D'OPERA					€ 20,25	
C) NOLI E TRASPORTI						
					€ -	
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ -	
TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 20,25	100%
D) SPESE GENERALE (15%)					€	3,04
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€	23,29
E) UTILE IMPRESA (10%)					€	2,33
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€	25,62
PREZZO APPLICATO	ml.				€	25,62

ART. DI ELENCO A.P.04	DATA
RINGHIERA IN FERRO Realizzazione di ringhiera in ferro (come da disegno PARTICOLARE RINGHIERA 1), fornita e posta in opera, compresa di: le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi, zincatura della stessa, Verniciatura in grigio antracite, a due mani con smalto sintetico satinato.	

descrizione	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parz.	inc. %
A) MATERIALI						
Ferro	Kg.	€ 3,20	35,00		€ 112,00	
Zincatura	Kg.	€ 0,60	2,00		€ 1,20	
Vernice	Kg.	€ 5,00	0,50		€ 2,50	
TOTALE MATERIALI					€ 115,70	
B) MANO D'OPERA						
operaio specializzato	ora	€ 28,68	0,10		€ 2,87	
operaio qualificato	ora	€ 26,64			€ -	
operaio comune	ora	€ 23,99	0,10		€ 2,40	
TOTALE MANO D'OPERA					€ 5,27	
C) NOLI E TRASPORTI						
	ora				€ -	
	ora				€ -	
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ -	
TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 120,97	100%
D) SPESE GENERALE (15%)					€ 18,15	
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 139,11	
E) UTILE IMPRESA (10%)					€ 13,91	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 153,02	
PREZZO APPLICATO	ml.				€ 153,02	

ART. DI ELENCO A.P.05	DATA
STACCIONATA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di conifera autoclavato a crociata dell'altezza fuori terra di cm 125, formata da paletti verticali del diametro di cm 10 posti ad una distanza di cm 150 e crociata dello stesso diametro; comprensivo di infissione nel terreno con trivella meccanizzata o a mano, ferramenta, impregnante color noce da applicare dopo la posa in opera, la bitumazione delle punte e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa finita a perfetta regola d'arte.	

descrizione	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parz.	inc.%
A) MATERIALI						
Palo di castagno appuntito del diametro cm 10 e della lunghezza di m 1,80	cad.	€ 4,20	0,70		€ 2,94	
Palo di castagno a croce del diametro di cm 10 e di lunghezza di m. 2,20	cad.	€ 5,00	2,00		€ 10,00	
ferramenta e chioderie	Kg.	€ 3,00	0,80		€ 2,40	
TOTALE MATERIALI					€ 15,34	
B) MANO D'OPERA						
operaio specializzato	ora	€ 28,68	0,10		€ 2,87	
operaio qualificato	ora	€ 26,64			€ -	
operaio comune	ora	€ 23,99	0,20		€ 4,80	
TOTALE MANO D'OPERA					€ 7,67	
C) NOLI E TRASPORTI						
nolo trivella per infissione pali	ora	€ 70,00	0,10		€ 7,00	
	ora				€ -	
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ 7,00	
TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 30,01	100%
D) SPESE GENERALE (15%)					€ 4,50	
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 34,51	
E) UTILE IMPRESA (10%)					€ 3,45	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 37,96	
PREZZO APPLICATO	ml.				€ 37,96	

ART. DI ELENCO A.P.06	DATA
EDERA Fornitura e posa in opera Hedera Helix (comune Edera) per mitigazione terre rinforzate.	

descrizione	u.m.	costo unitario	quantità	costo	totale parz.	inc.%
A) MATERIALI						
					€ -	
					€ -	
TOTALE MATERIALI					€ 1,50	
B) MANO D'OPERA						
operaio specializzato	ora	€ 28,68	0,00		€ -	
operaio qualificato	ora	€ 26,64	0,10		€ 2,66	
operaio comune	ora	€ 23,99			€ -	
TOTALE MANO D'OPERA					€ 2,66	
C) NOLI E TRASPORTI						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
TOTALE NOLI E TRASPORTI					€ -	
TOTALE GENERALE (A+B+C)					€ 4,16	100%
D) SPESE GENERALE (15%)					€ 0,62	
TOTALE PARZIALE (A+B+C+D)					€ 4,79	
E) UTILE IMPRESA (10%)					€ 0,48	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)					€ 5,27	
PREZZO APPLICATO	mq.				€ 5,27	