

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E RICONNESSIONE ECOLOGICA DEL TORRENTE GUISA DA CESATE A GARBAGNATE MILANESE (MI), ALL'INTERNO DEL PARCO DELLE GROANE - LOTTO 1 - STRALCIO 3

CUP: C48H25000310002

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

ANALISI PREZZI

TAVOLA

R3

SCALA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

DOTT. ING. STEFANO BURCHIELLI

PROGETTISTA

ING. FABIO TAGLIORETTI

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

DOTT. ING. STEFANO BURCHIELLI

GRUPPO DI LAVORO

GEOM. GIANMATTEO BELLINI

GEOM. LUCA GARAVAGLIA

GEOM. EDOARDO MILANA

EST TICINO VILLORESI Consorzio di Bonifica

AREA TECNICA - SETTORE PROGETTI STRATEGICI E DIFESA DEL SUOLO

Via L. Ariosto, 30 - 20145 Milano

www.etvilloresi.it - tel. 02 48561301 - fax 02 48013031 - email: info@etvilloresi.it

DATA

LUGLIO 2025

NOME FILE

SDS\2022-07 Bacino torrente Guisa\Lotto 1
- Sistemazione bacino Guisa_stralcio
3\08-PFTE

CODICE PROGETTO

SDS_2022-07

REDATTO
iFT

CONTROLLATO
iFT

APPROVATO
iSB

REDATTO

CONTROLLATO

APPROVATO

REV.

DATA

DESCRIZIONE MODIFICA

INDICE

ANALISI PREZZI	1
-----------------------------	----------

ANALISI PREZZI

N.P. 1 - Oneri per il ripristino della pavimentazione della pista di manutenzione in calcestre esistente.

ID	Declaratoria	u.m.	quantità	costo	importo
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
RL 2025 RM.00.10.05.Mb002. 0000.a	Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione	mc	0,05	€ 35,97	€ 1,80
RL 2025 RM.00.10.05.Mb002. 0000.b	Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 1 ÷ 3 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione	mc	0,03	€ 32,41	€ 0,97
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
RL 2025 RP.00.10.00.0040.a	Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 1	ora	0,05	€ 82,42	€ 4,12
RL 2025 RP.00.00.00.1010.e	Spese di esercizio: fresatrice (RP.00.10.00.0040.a)	ora	0,05	€ 70,47	€ 3,52
RL 2025 RP.00.10.10.0010.b	Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale	ora	0,05	€ 54,03	€ 2,70
RL 2025 RP.00.10.10.1010.b	Spese di esercizio: vibrofinitrice gommata (RP.00.10.10.0010.b)	ora	0,05	€ 26,29	€ 1,31
RL 2025 RP.00.10.05.0010.f	Rullo compressore; peso [t] = 9,0. SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo.	ora	0,15	€ 25,30	€ 3,80
RL 2025 RP.00.10.05.1010.f	Spese di esercizio: rullo compressore (RP.00.10.05.0010.f)	ora	0,15	€ 11,74	€ 1,76
RISORSA UMANA					
RL 2025 RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	0,15	€ 30,12	€ 4,52
RL 2025 RU.00.00.00.0015.-	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	ora	0,15	€ 27,06	€ 4,06
sommano (A)					€ 28,56
SPESE GENERALI (B) 15% di (A)					€ 4,28
UTILI DI IMPRESA (C) 10% di (A + B)					€ 3,28
PREZZO TOTALE (mq)					€ 36,12

N.B: il prezzo compensa il rifacimento di uno strato superficiale di pista in calcestre mediante lo svolgimento delle seguenti attività:

- fresatura dello strato superficiale della pista danneggiata durante le lavorazioni;
- stesa con vibrofinitrice di uno strato di graniglia (diametro 3÷6 mm) dello spessore di 4 cm costipato con n. 4 rullature;
- stesa con vibrofinitrice di uno strato di graniglia (diametro 1÷3 mm) dello spessore di 2 cm costipato con n. 8 rullature.

N.P. 2 - Decespugliamento di alvei e scarpate fluviali invase da rovi, arbusti e piante arboree (con diametro fino a 10 cm), eseguito a mano e con mezzo meccanico, triturazione del materiale di risulta, asportazione del materiale legnoso ed accatastamento dello stesso fuori dalla competenza idraulica.

ID	Descrizione	u.m.	quantità	costo	importo
RL 2025 RP.00.20.00.0020.b	Trattore; potenza [kW] = 52÷75; incluso: cippatrice, trituratrice , raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice , estirpatrice, trapiantatrice SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ore	5	€ 56,05	€ 280,25
RL 2025 RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio (materiale di consumo ed energia): trattrice SPECIFICHE TECNICHE: -	ore	5	€ 22,12	€ 110,60
LOM251. RU.01.00.00.0010	Operaio forestale di livello 4°; qualifica: specializzato	ore	5	€ 28,08	€ 140,40
RL 2025 RP.01.60.00.0010.a	Motosega portatile; lunghezza lama [m] = 0,40 ÷ 0,60; potenza [kW] ≤ 6 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	ore	8	€ 3,48	€ 27,84
RL 2025 RP.01.60.00.1010.a	Spese di esercizio: motosega portatile potenza [kW] ≤ 6	ore	8	€ 2,68	€ 21,44
RL 2025 RU.01.00.00.0020	Operaio forestale di livello 2°; qualifica: qualificato	ore	8	€ 26,57	€ 212,56
TOTALE (costo al metro lineare)					11,33 €

N.B.: il prezzo finito è stato determinato nell'ipotesi di una produzione media giornaliera di circa 700 mq e per una sezione di taglio media (alveo e sponde) di 10 metri.

N.P. 3 - Oneri di ripristino dello stato iniziale delle aree momentaneamente occupate e interessate dai cantieri e dal passaggio dei mezzi d'opera.

ID	Descrizione	u.m.	quantità	costo	importo
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
RL 2025 RP.00.00.00.0010. e	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5.	ora	8,00	€ 23,32	€ 186,56
RL 2025 RP.00.00.00.1010. e	Spese di esercizio: mini escavatore cingolato (RP.00.00.00.0010.e)	ora	8,00	€ 7,80	€ 62,40
RISORSA UMANA					
RL 2025 RU.00.00.00.0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	ora	8,00	€ 30,12	€ 240,96
sommano (A)					€ 489,92
SPESE GENERALI (B) 15% di (A)					€ 73,49
UTILI DI IMPRESA (C) 10% di (A + B)					€ 56,34
PREZZO TOTALE (mq)					€ 619,75