

Comune di Colle di val d'Elsa
Provincia di Siena

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ABBATTIMENTO BARRIERE
ARCHIETTONICHE GIARDINI VIA VOLTURNO - VIA MONTANARA- VIA
NINO BIXIO

LOC GRACCIANO

PROGETTO DI FATTIBILITA' ECONOMICA E PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Colle di val d'Elsa

IMPRESA: COSTRUZIONI GENERALI GREEN S.R.L.



Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 5 pagine

IL R.U.P.
Ing. Andrea Beltrami

A handwritten signature in black ink is written over the printed name 'Ing. Andrea Beltrami'.

Num. Ord. TARIFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par. ug.	lung.	larg.	Il peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 RUM10 001 004 TOS25/1_R UM10 001 0 04 04/11/2025	Operario edile Comune pulizia panchina esistente in cls architettonico, carico, scarico, pulizia e messa in opera di n. 3 panchine in cls conservate in cantiere, smontaggio chiusini rotti e posa in opera chiusini nuovi	2,00			16,000	32,00		
	SOMMANO ora					32,00		
2 05 A03 007 0 01 TOS25/1_05 A03 007 001 05/09/2025	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico trasporto e scarico — loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi fino a 25 cm di larghezza abbattimento barriere architettoniche via montanara (demolizione gradino marciapiede esistente) abbattimento barriere architettoniche via montanara (parcheggio disabili) cordonato tra marciapiede e area verde (ingresso via montanara) cordonato tra marciapiede e area verde (ingresso via nino bixio) cordonato tra marciapiede e area verde (ingresso via volturmo)	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					45,10		
3 05 A03 005 0 02 TOS25/1_05 A03 005 002 05/09/2025	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento con sottofondo in calcestruzzo percorsi pedonali interni giardino aree panchine interne giardino ingressi e nuova area per posteggio disabili *(par. ug. = 4*(17,40+9+ 13,4)*1,4+(4*2*1,4))	695,93 8,00 70,92	1,35	0,500	0,100 0,100 0,100	69,59 0,54 4,79		
	SOMMANO m³					74,92		
4 02 A07 001 0 03 TOS25/1_02 A07 001 003 05/11/2025	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata 3,50 m³ carico trasporto e scarico pavimentazione antitrauma *(par. ug. = 0,5* (76+6+55+5+2+2+4+6))	78,00	0,50	0,500	0,040	0,78		
	SOMMANO m³					0,78		
5 01 A04 008 0 01 TOS25/1_01 A04 008 001 01/08/2025	SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA (Larghezza < 1,50 m) IN TERRENI SCIOLTI Eseguito con mezzi meccanici. Compreso accatastamento nell'ambito del cantiere. Compre — esclusi dalla lavorazione. Esclusi - costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi. Profondità < 1,50 m preparazione sottofondo per nuovi percorsi pedonali in cls spazzolato ingressi su via montanara via nino bixio e via volturmo * (par. ug. = 13,40*0,6-(1,5*0,6)+(11,70*0,6)-(1,5*0,6)+(9*0,6)-(1,5* 0,6)) area panchine esistenti area pozzetto per fontanello	646,43 17,76 8,00			0,050 0,050 0,050 1,000	32,32 0,89 0,36 4,00		
	SOMMANO m³					37,57		
6 PRREC P17 003 002 TOS25/1_PR REC P17 003 002	Miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscela bituminosa diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 03 01 (riferimento cod. EER 17 03 02) oneri conferimento discarica asfalto percorsi (in parte rispetto al tot. dei percorsi) *(par. ug. = 0,85*(21+25,48+56+30+103,5+87+11,7+15+ 28,6+25))	342,79	0,02		2,200	15,08		
	A R I P O R T A R E					15,08		

COMMITTENTE: Comune di Colle di val d'Elsa

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num Ord TARIFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par ug	lung	larg	Hpeso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					15,08		
01/08/2025	oneri conferimento discarica asfalto marciapiedi	4,79			2,200	10,54		
	SOMMANO t					25,62		
7	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. EFER 17 01 01)							
PRREC P17	oneri smaltimento demolizione percorsi esistenti	695,93	0,10		2,100	146,15		
001 001	oneri smaltimento demolizione cordoni * (par ug = 4310*0,01*0,25)	10,78				10,78		
TOS25/1_PR	oneri smaltimento chiusini in cls *(lung = 0,40*0,4)	12,00	1,60	0,080	2,100	3,23		
REC P17 001								
001								
05/09/2025	SOMMANO t					160,16		
8	Legno, vetro e plastica plastica (riferimento cod. EFER 17 02 03)							
PRREC P17	Vedi voce n° 4 [m³ 0,78]				0,900	0,70		
002 003								
TOS25/1_PR	SOMMANO t					0,70		
REC P17 002								
003								
01/08/2025								
9	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHTO modificata, esclusa dal prezzo							
04 A05 005 0	percorsi					646,43		
01	area panchine	8,00	1,50	0,600		7,20		
TOS25/1_04	ingressi lato giardino					17,76		
A05 005 001								
28/10/2025	SOMMANO m²					671,39		
10	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento o all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributari dovuti meccanico e manuale							
09 E09 004 0	livellamento laterale tra nuovi percorsi e terreno circostante	2,00	443,44	0,350	0,150	46,56		
02	area ingressi	3,00	10,00	1,350	0,150	6,08		
TOS25/1_09								
E09 004 002								
01/08/2025	SOMMANO m³					52,64		
11	RIEMPIMENTI DI SCAVI E BUCHE eseguito con mezzi meccanici con materiale di cava compreso nel prezzo							
01 A05 001 0	sottofondo percorsi e rifianco laterale	646,43			0,060	38,79		
02	riempimento scavo per fontanello		2,00	2,000	1,000	4,00		
TOS25/1_01								
A05 001 002								
04/11/2025	SOMMANO m³					42,79		
12	CASSEFORMI IN LEGNO Posate per getti di calcestruzzo di altezza < 4,00 m, misurate dal piano di appoggio all'intradosso del cassero. Per altezze superiori l'impalcatura di sostegno è a misura per il riempimento, - sfridi, taglio a misura, - calo e sollevamento per opere di fondazione.							
01 B02 002 0	plinti, travi rovesce							
01	casseformi per getto percorsi pedonali	2,00	443,44		0,100	88,69		
TOS25/1_01								
B02 002 001								
28/10/2025	SOMMANO m²					88,69		
13	NP 01 - Fornitura e posa in opera di massetto in calcestruzzo con finitura spazzolata a quarzo compresa nel prezzo (colore terra di Siena naturale) e bordatura laterale, spessore cm 15. Comprensivo formazione di giunti di contrazione necessari del tipo "aperto", antisdrucciolevole							
NP- 01	percorsi pedonali interni ai giardini					640,43		
01/08/2025								
	A RIPORTARE					640,43		

COMMITTENTE: Comune di Colle di val d'Elsa

LIBRETTO DELLE MISURE N° 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num Ord TARIFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par ug	lung	larg	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					640,43		
	platea per panchine	8,00	1,50	0,600		7,20		
	accesso via montanara (lato interno giardini) *(par ug = 11,7*0,6)	7,02				7,02		
	accesso via nino bixio (lato interno giardini) *(par ug = 3,73+5,51)	9,24				9,24		
	SOMMANO m2					663,89		
14 05/02/001 0 07 TOS25/1_05 E02/001 007 05/09/2025	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato pezzatura 0 a e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5 cm e larghezza minimo a 1 m tappeto usura *(par ug = 39,56+18,76+12,6)	70,92	0,05		2,200	7,80		
	SOMMANO t					7,80		
15 04/E07/001 0 01 TOS25/1_04 E07/001 001 05/09/2025	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza cm 12 posto auto zebratura posto disabili					26,00 12,00		
	SOMMANO m					38,00		
16 04/E07/001 0 04 TOS25/1_04 E07/001 004 05/09/2025	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc strisce pedonali via montanara zebratura posto disabili triangoli dare precedenza zebratura lato strisce pedonali *(par ug = 8*1) simbolo posto disabili	8,00				15,00 4,60 4,50 8,00 1,00		
	SOMMANO m²					33,10		
17 04/E07/005 0 01 TOS25/1_04 E07/005 001 05/09/2025	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera posa in opera palo segnaletica verticale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
18 04/E07/005 0 02 TOS25/1_04 E07/005 002 05/09/2025	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe posa in opera segnali dei cartelli attraversamento pedonale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
19 PR P51 005 002 TOS25/1_PR P51 005 002 05/09/2025	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore pezzo unico, completo di attacchi speciali, per tutti i simboli Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 segnale cartelli attraversamento pedonale bifacciale	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
20	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo							
	A RIPORTARE							

Num Ord TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par ug	lung	larg	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
PR P51 009 002 TOS25/I_PR P51 009 002 05/09/2025	di tappo di chiusura superiore in materiale plastico del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml (U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) sostegno cartelli attraversamento pedonale					3,00		
	SOMMANO m					3,00		
21 NP 02 26/03/2026	NP 02 - Smontaggio, carico, scarico e trasporto a discarica compresi oneri di elementi in arredo urbano (panchine e cestini su palo) panchine cestini (depositati in cantiere comunale)					12,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					21,00		
22 NP 03 26/03/2026	NP 03 - Smontaggio, carico, scarico e trasporto a discarica di elementi in arredo urbano (tavolo da picnic in legno e metallo)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
23 NP 04 20/04/2026	NP 04 - Smontaggio, carico, scarico e trasporto a discarica di elementi in arredo urbano (altalena due posti ancorata a terra)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
24 NP 05 27/04/2026	NP 05 Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 - compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale diritto 10x25x50 cm (par ug -4+4+8)	16,00				16,00		
	SOMMANO m					16,00		
25 PR P12 031 004 TOS25/I_PR P12 031 004 15/05/2026	Chiusino (lapide) e tappo in calcestruzzo, per botola di ispezione Misure esterne: quadrato, per traffico pedonale altezza 8 cm lato 50 cm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
26 PR P12 031 002 TOS25/I_PR P12 031 002 15/05/2026	Chiusino (lapide) e tappo in calcestruzzo, per botola di ispezione Misure esterne: quadrato, per traffico pedonale altezza 8 cm lato 40 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
27 04 F06 051 0 02 TOS25/I_04 F06 051 002 15/05/2026	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe c resistenza 250 kN a telaio intero, messo a quota e murato a malta cementizia, con rifianco perimetrale in cls C16/20 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
28 01 F06 010 0	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c a p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Colle di val d'Elsa

LIBRETTO DELLE MISURE: N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

