



SOCIETÀ DI
INGEGNERIA

SI. ME. TE. s.r.l.

Via Treviso n. 12 - 10144 Torino
Tel. 011/7714685 r.a. - Telefax e Modem: 011/745 176
e-mail: info@simete.com
P. IVA: 05060100012

IMPRESA :



PROPRIETÀ :

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
Servizio infrastrutture U.O. Gestione Manufatti
Corso Garibaldi 26 - 42121 Reggio Emilia

LAVORI DI MS DELLA GALLERIA DELLA SP
486R NEL COMUNE DI BAISO

CUP C57H2100580003

VARIANTE 1

QUADRO DI RAFFRONTO

PROGETTISTA
ORDINE DEGLI INGEGNERI
ing. arch. Roberto MELLANO
A302 Dott. Ing. Roberto Mellano

RUP Lavori

ing. Giuseppe TUMMINO

RUP Servizi Tecnici

arch. Raffaella PANCIROLI

DEC Servizi Tecnici

ing. Giuseppe TUMMINO

a	03/02/2024	EMISSIONE	L.Ra.	L.Ra.	R.ME.
REV.	DATA	OGGETTO EDIZIONE	DIS.	VERIF.	RIESAME

FILE :		REV:	SCALA :
10102204VARgeQRA_01a.doc	10102204 VARgeQRA_01	a	

COMUNE DI BAISO
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA GALLERIA SULLA SP486R NEL COMUNE DI BAISO (RE)

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Data, 30/01/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 A.003.030.b	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO O c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseg ... i di risulta ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Per ogni foro. Per fori di lunghezza non superiore a cm 50. Sommano cad	425,70	426,80	1,10	50,04	21'302,03	21'357,07	55,04		0,258
2 A.003.030.c	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO O c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseg ... oro. Per ogni foro di profondità non superiore a cm 100 o, per fori di lunghezza superiore, per ogni 100 cm o frazione. Sommano cad	425,70	426,80	1,10	60,35	25'690,99	25'757,38	66,39		0,258
3 B.005.060	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Anche per barre tonde per c.a o c.a.p., per la protezione superficiale data con zincatura minima compresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto. Sommano kg	9'567,50	9'567,50	---	0,99	9'471,83	9'471,83			
4 B.013.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE Composto da resina chimica e barra metallica di varia tipologia comprensiva di accessori, per il fissaggio strutt ... quanto riportato nel CSA. E diametro foro maggiore di circa 2 ÷ 4 mm del diametro della barra e comunque secondo ETA. Sommano cad	3'956,00	3'956,00	---	6,99	27'652,44	27'652,44			
5 C.002.014	RETE DI ACCIAIO A MAGLIE ELETTRICAMENTE SALDATE IN SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglie elettrosaldate regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di priverimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. Sommano kg	9'567,50	9'567,50	---	2,37	22'674,98	22'674,98			
6 C.003.002.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO O comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l' ... potranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. - DIAMETRO MM 101-140 Sommano ml	2'322,00	1'950,00	-372,00	28,57	66'339,54	55'711,50		10'628,04	-16,021
7 C.003.005.a	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA Di miscela cementizia costituita da cemento, sabbia, acqua ed eventuali additivi per inghisaggio di tubi o armature di qualunque natura. - PER DIAMETRI ESTERNI MM 65-100									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
8	Sommano ml	2'322,00	1'950,00	-372,00	11,82	27'446,04	23'049,00		4'397,04	-16,021
N04.013.010.	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18m									
a	Sommano h	320,00	1'680,00	1'360,00	60,52	19'366,40	101'673,60	82'307,20		425,000
9	Maggiorazione per esecuzione di carrote da ø 120 a ø 210 al fine di permettere la posa di piastra in acciaio ø 200 con doppio foro per alloggiamento testate tiranti VTR compreso onere di fissaggio alla callotta di carotatrici di grosse dimensioni e minore produttività									
NP.1	Sommano %	---	21'357,07	21'357,07	20,00	---	4'271,41	4'271,41		
10	Piastre in acciaio 100X100 sp 6 con foro centrale ø 16 poste in opera per il bloccaggio del doppio strato di reti elettrosaldate agli ancoraggi (vedi voce B.013.010.a) eseguiti in callotta.									
NP.2	Sommano kg	---	1'859,32	1'859,32	3,20	---	5'949,82	5'949,82		
11	Compenso per posa in opera di rete elettrosaldata in aderenza all'intradosso della callotta in presenza di impianto di illuminazione della galleria compreso onere di smontaggio a c ... erieli necessari quali tasselli, viti e sostituzione di tubi passacavo nonchè l'esecuzione di nuovi fori di ancoraggio									
NP.4	Sommano %	---	22'674,98	22'674,98	30,00	---	6'802,49	6'802,49		
12	Piastre di ancoraggio ø 200 sp 10 munite di due aperture circolari ø 50 per permettere il passaggio delle barre in VTR ed il successivo bloccaggio delle stesse con Blocking heads 63									
NP.5	Sommano cad	---	325,00	325,00	16,00	---	5'200,00	5'200,00		
13	Compenso a corpo per tutti gli oneri derivanti dalla pulizia della sede stradale dei detriti procurati dalle lavorazioni (cemento, fanghi, rocce ecc) necessari alla riapertura del ... escavatore, autocisterna munita di ugelli per lavaggio in pressione del piano viabile, spazzatrice aspirante, furgoni									
NP.6	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	4'000,00	---	4'000,00	4'000,00		
14	DURGLASS Durglass ED 40x9 C - Elemento strutturale con 2 piatti 40x9 mm fornito montato, assemblato per mezzo di opportuni distanziatori attorno al tubo di iniezione in Durotene. Per una lunghezza di 6.0m									
NP_AK_01	Sommano cadauno	387,00	325,00	-62,00	205,00	79'335,00	66'625,00		12'710,00	-16,021
15	Resina bicomponente tipo MASTEROC MP 367 FOAM - MBS									
NP_AK_02	Sommano kg	387,00	325,00	-62,00	53,20	20'588,40	17'290,00		3'298,40	-16,021
	----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
M M:001 M:001.001 M:001.001.001	LAVORI A MISURA euro LOTTO 1 Fase esecutiva 1 Consolidamenti	319'867,65 319'867,65 319'867,65 319'867,65	397'486,52 397'486,52 397'486,52 397'486,52	77'618,87 77'618,87 77'618,87 77'618,87		24,266 24,266 24,266 24,266
	A R I P O R T A R E					

[illegible]