

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO PRODUTTIVO PRESO
SALPA LOCALITA' MONTONE (PERUGIA)

COMMITTENTE: Salpa sas

IMPRESA:

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.03.0040.0 02 21/02/2023	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Demolizione area stoccaggio rifiuti Demolizione pista atterraggio elicottero escluso smontaggio fabbricato		10,00 288,00	20,000	0,250 0,200	50,00 57,60		
	SOMMANO mc					107,60		
2 02.01.0030 21/02/2023	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Superficie totale		10662,00		0,400	4'264,80		
	SOMMANO mc					4'264,80		
3 19.02.0020 14/03/2023	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI DI RISULTA DEGLI SCAVI. Formazione di rilevato con materiali di risulta degli scavi ritenuti idonei come indicato dalla D.L. eseguiti nell'ambi ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume degli scavi i cui materiali sono stati impiegati. Stesa del terreno proveniente dagli scavi su terreno adiacente al cantiere appartenente alla stessa Proprietà		4264,80			4'264,80		
	SOMMANO mc					4'264,80		
4 19.02.0050 21/02/2023	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Superficie totale		10662,00			10'662,00		
	SOMMANO mq					10'662,00		
5 NP 11 21/02/2023	STABILIZZAZIONE DI STRADE RURALI. Stabilizzazione a calce di strade sterrate rurali consistente nella miscelazione del terreno in sito con idonea macchina stabilizzatrice e calce, ... on idonea macchina livellatrice e successiva compattazione finale. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Superficie totale		10662,00		0,400	4'264,80		
	SOMMANO mc					4'264,80		
6 19.02.0012 21/02/2023	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI. Formazione di rilevato con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in ... cigli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Superficie A Superficie B Superficie C		4933,00 3189,00 2554,00		1,000 0,600 0,300	4'933,00 1'913,40 766,20		
	A RIPORTARE					7'612,60		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					7'612,60		
	SOMMANO mc					7'612,60		
7 19.02.0070 21/02/2023	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compa ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito							
	Superficie A		4933,00		0,500	2'466,50		
	Superficie B		3189,00		0,500	1'594,50		
	Superficie C		2554,00		0,500	1'277,00		
	SOMMANO mc					5'338,00		
8 NP 05 22/02/2023	Rivestimento di scarpate con terreno vegetale proveniente dagli scavi. (lung.=(81,90+81,90+70,00))		233,80	0,500	2,600	303,94		
	SOMMANO a corpo					303,94		
9 19.07.0210 22/02/2023	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, co ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00		
10 18.04.0170 22/02/2023	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		230,00	1,500	0,200	69,00		
	SOMMANO mc					69,00		
11 19.04.0030.0 02 07/03/2023	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati.		230,00	1,500	6,000	2'070,00		
	SOMMANO mqxcem					2'070,00		
12 NP 08 22/02/2023	Canaletta in calcestruzzo prefabbricata munita di griglia in ghisa sferoidale D400 per la raccolta delle acque piovane		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00		
13 NP14 15/03/2023	Quadro elettrico e collegamenti alla linea esistente per funzionamento elettropompa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
14 13.12.0120.0 02 22/02/2023	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE. Elettropompa sommersibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggi ... corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 22/ 44 - H = 1,80/1,32/0,60 - DN = mm 50. Per pompaggio acque piovane dalla zona più bassa delle bocche di carico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
15 18.04.0050.0 05 22/02/2023	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in cal ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80. Pozzetto per alloggiamento elettropompa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
16 02.01.0030 22/02/2023	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Collegamento alla fognatura esistente		20,00	0,600	0,800	9,60		
	SOMMANO mc					9,60		
17 18.04.0190 22/02/2023	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Collegamento alla fognatura esistente		20,00	0,600	0,400	4,80		
	SOMMANO mc					4,80		
18 18.02.0084.0 01 22/02/2023	TUBO IN POLIPROPILENE STRUTTURATO, A DOPPIA PARETE CORRUGATA, CLASSE DI RIGIDITÀ SN8. Tubo in Polipropilene (PP), a doppia parete corrugata, liscia internamente e corrugata esterna ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro interno mm 200.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00		
19 02.01.0030 23/02/2023	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muretti di contenimento laterali	2,00	25,00	1,000	0,450	22,50		
	SOMMANO mc					22,50		
20 03.03.0025.0 01 23/02/2023	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi in as ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme.							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	C12/15 (Rck 15 N/mmq). Muretti di contenimento laterali	2,00	25,00	0,150	1,000	7,50		
	SOMMANO mc					7,50		
21 03.03.0011.0 01 23/02/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSI DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casceforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). Muretti di contenimento laterali Muretti di contenimento laterali	2,00 2,00	25,00 25,00	0,700 1,000	0,300 0,250	10,50 12,50		
	SOMMANO mc					23,00		
22 03.03.0130.0 01 23/02/2023	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casceforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. Muretti laterali di contenimento Muretti laterali di contenimento	4,00 4,00	25,00 25,00		0,300 1,000	30,00 100,00		
	SOMMANO mq					130,00		
23 03.05.0020.C AM 23/02/2023	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato.		23,00		100,000	2'300,00		
	SOMMANO kg					2'300,00		
24 NP 12 27/02/2023	Pavimentazione in calcestruzzo Rck 400, spessore cm 20 doppia rete elettrosaldata diam. 8 maglia 20x20, barriera al vapore.					350,00		
	SOMMANO m2					350,00		
25 NP 01 22/02/2023	Svellimento di cordoli esistenti e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta.		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00		
26 19.01.0021.0 02 22/02/2023	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietr ... iabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10.		60,00	7,500	10,000	4'500,00		
	SOMMANO mqxcn					4'500,00		
27 18.04.0170 22/02/2023	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiacco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	per dare l'opera finita. Risagomatura pavimentazione esistente Richiusura fognatura		60,00 80,00	7,500 0,600	0,250 0,600	112,50 28,80		
	SOMMANO mc					141,30		
28 19.04.0020.0 01 22/02/2023	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista ... ; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. Risagomatura pavimentazione esistente		60,00	7,500	6,000	2'700,00		
	SOMMANO mqxc					2'700,00		
29 19.04.0030.0 01 22/02/2023	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. Risagomatura pavimentazione esistente		60,00	7,500	4,000	1'800,00		
	SOMMANO mqxc					1'800,00		
30 02.01.0031.C AM 22/02/2023	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50 RISPONDENTE AI C.A.M. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materi ... e trasportato nel luogo indicato dal Direttore lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nuova fognatura		80,00	0,600	1,200	57,60		
	SOMMANO mc					57,60		
31 18.02.0050.0 05 22/02/2023	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi all ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 400.		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00		
32 18.04.0190 22/02/2023	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.		80,00	0,600	0,300	14,40		
	SOMMANO mc					14,40		
33 18.04.0040.0 03 22/02/2023	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
34 18.04.0165 22/02/2023	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Fornitura e posa di griglia si fonabile in ghisa sferoidale, a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995 in s ... tta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	4,00			50,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00		
35 02.01.0030 23/02/2023	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muretti di contenimento all'angolo del fabbricato	1,00	15,00	1,000	0,450	6,75		
	SOMMANO mc					6,75		
36 03.03.0025.0 01 23/02/2023	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi in as ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mmq). Muretti di contenimento laterali	1,00	15,00	0,150	1,000	2,25		
	SOMMANO mc					2,25		
37 03.03.0011.0 01 23/02/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). Muretti di contenimento laterali	1,00 1,00	15,00 15,00	0,700 1,000	0,300 0,250	3,15 3,75		
	SOMMANO mc					6,90		
38 03.03.0130.0 01 23/02/2023	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. Muretti laterali di contenimento	2,00 2,00	15,00 15,00		0,300 1,000	9,00 30,00		
	SOMMANO mq					39,00		
39 03.05.0020.C AM 23/02/2023	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato.		6,90		100,000	690,00		
	SOMMANO kg					690,00		
40 NP 12 27/02/2023	Pavimentazione in calcestruzzo Rck 400, spessore cm 20 doppia rete elettrosaldata diam. 8 maglia 20x20, barriera al vapore.					125,00		
	A RIPORTARE					125,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					125,00		
	SOMMANO m2					125,00		
41 S1.04.0040 14/03/2023	CANCELLO IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATA ONDULATA PER RECINZIONE CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per ... drato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Ingresso cantiere		6,00		2,000	12,00		
	SOMMANO mq					12,00		
42 S7.02.0020.0 01 14/03/2023	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione ... duato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro.					10,00		
	SOMMANO ora					10,00		
43 S1.03.0010.0 01 22/02/2023	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00		
44 S1.03.0010.0 02 22/02/2023	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... curezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione.					11,00		
	SOMMANO mese					11,00		
45 S1.03.0090.0 01 14/03/2023	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione.					12,00		
	SOMMANO mese					12,00		
46 S1.04.0011.0 03 22/02/2023	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di prot ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,80 Delimitazione cantiere lato Est fase di costruzione del rilevato e della massicciata Delimitazione cantiere Lato Est Delimitazione lato Ovest cantiere Delimitazione zona bascola esistente	4,00	180,00 210,00 60,00 50,00			180,00 210,00 60,00 200,00		
	SOMMANO m					650,00		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
47 S1.03.0070.0 01 22/02/2023	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00		
48 S1.03.0070.0 02 22/02/2023	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.					11,00		
	SOMMANO mese					11,00		
49 02.03.0040.0 02 02/03/2023	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Demolizione opere in calcestruzzo della Pesa esistente *(par.ug.=47,43/2)	23,72				23,72		
	SOMMANO mc					23,72		
50 19.01.0021.0 02 02/03/2023	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietr ... iabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10. Fresatura rampe pesa esistente	2,00	10,00	4,000	25,000	2'000,00		
	SOMMANO mqxc					2'000,00		
51 19.04.0020.0 01 02/03/2023	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista ... ; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. Bitumatura area pesa esistente	20,00	4,00		10,000	800,00		
	SOMMANO mqxc					800,00		
52 19.04.0030.0 01 02/03/2023	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. Bitumatura area pesa esistente	20,00	4,00		5,000	400,00		
	SOMMANO mqxc					400,00		
53 02.01.0030 22/02/2023	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L..							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2,00	20,00	4,000	0,700	112,00		
	SOMMANO mc					112,00		
54 03.03.0025.0 01 22/02/2023	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi in as ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mmq).	2,00	20,00	4,000	0,150	24,00		
	SOMMANO mc					24,00		
55 03.03.0130.0 03 22/02/2023	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... sseri a diretto contatto del getto. Per particolari forme geometriche anche curvilinee, elementi a sbalzo e rampe scale. REALIZZAZIONE PESA-PLATEA REALIZZAZIONE PESA-PLATEA REALIZZAZIONE PESA-MURETTI REALIZZAZIONE PESA-MURETTI REALIZZAZIONE PESA-BAGGIOLI REALIZZAZIONE PESA-BAGGIOLI REALIZZAZIONE PESA-BAGGIOLI	4,00 4,00 8,00 8,00 16,00 24,00 12,00	18,45 3,45 18,45 3,05 0,70 0,70 1,00	0,200 0,200 0,500 0,500 0,150 0,150 0,150		14,76 2,76 73,80 12,20 1,68 2,52 1,80		
	SOMMANO mq					109,52		
56 03.05.0030.C AM 22/02/2023	RETE IN ACCIAIO ELETTRISALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. REALIZZAZIONE PESA-PLATEA REALIZZAZIONE PESA-MURETTI REALIZZAZIONE PESA-MURETTI REALIZZAZIONE PESA-BAGGIOLI REALIZZAZIONE PESA-BAGGIOLI	4,00 4,00 4,00 8,00 12,00	18,45 18,45 3,05 0,70 0,70	3,450 0,500 0,500 0,700 1,000	3,950 3,950 3,950 3,950 3,950	1'005,71 145,76 24,10 15,48 33,18		
	SOMMANO kg					1'224,23		
57 03.03.0011.0 02 22/02/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSI DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). REALIZZAZIONE PESA-PLATEA REALIZZAZIONE PESA-MURETTI REALIZZAZIONE PESA-MURETTI Baggioli	2,00 4,00 4,00 2,00	18,45 18,45 3,05 10,00	3,450 0,500 0,500 0,500	0,250 0,200 0,200 0,700	31,83 7,38 1,22 7,00		
	SOMMANO mc					47,43		
58 15.07.0011.0 01 22/02/2023	CORDA IN RAME NUDO. Corda in nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su ca ... re per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni e le opere murarie. Di sezione pari a 70 mm2 (19x Ø 2,1 mm).	2,00	60,00			120,00		
	A RIPORTARE					120,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					120,00		
	SOMMANO m					120,00		
59 18.04.0040.0 01 22/02/2023	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40. 2	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
60 18.04.0162.0 01 22/02/2023	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... eventuale scritta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0	2,00	4,00		29,000	232,00		
	SOMMANO kg					232,00		
61 15.07.0060.0 01 22/02/2023	PUNTAZZA A CROCE PER DISPERSIONE. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni minime 50x50x3 mm, da conficcare in terreno di media consiste ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m.	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
62 NP 04 22/02/2023	Fornitura e posa in opera di pesa 18x3, smontaggio e rimontaggio di pesa esistente. Solamente 1 pesa perchè la seconda verrà solamente spostata					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
63 02.01.0031.C AM 22/02/2023	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50 RISPONDENTE AI C.A.M. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materi ... e trasportato nel luogo indicato dal Direttore lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavo per trave		24,00	1,000	0,850	20,40		
	SOMMANO mc					20,40		
64 03.03.0025.0 01 22/02/2023	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi in as ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mm ²). Trave cancello		24,00	1,000	0,150	3,60		
	SOMMANO mc					3,60		
65 03.03.0011.0 02 22/02/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). Trave cancello Colonne	3,00	24,00 0,50	0,700 0,500	0,700 2,000	11,76 1,50		
	SOMMANO mc					13,26		
66 03.05.0020.C AM 22/02/2023	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. Trave cancello Colonne cancello	11,76 1,50			100,000 130,000	1'176,00 195,00		
	SOMMANO kg					1'371,00		
67 03.03.0130.0 02 23/02/2023	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... o del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. Pilastri	3,00	4,00	0,500	2,000	12,00		
	SOMMANO mq					12,00		
68 03.03.0130.0 01 22/02/2023	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. Trave cancello Trave cancello	2,00 2,00	24,00 0,70	0,700 0,700	0,700 0,700	33,60 0,69		
	SOMMANO mq					34,29		
69 02.01.0030 02/03/2023	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muretto perimetrale lato cancello		60,00	1,000	0,450	27,00		
	SOMMANO mc					27,00		
70 03.03.0025.0 01 02/03/2023	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi in as ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mmq). Muretto perimetrale lato cancello		60,00	1,000	0,150	9,00		
	SOMMANO mc					9,00		
71 03.03.0011.0 01 02/03/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq).							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	Muretto perimetrale lato cancello fondazione		60,00	0,700	0,300	12,60		
	Muretto perimetrale lato cancello elevazione		60,00	1,000	0,250	15,00		
	SOMMANO mc					27,60		
72 03.03.0130.0 01 02/03/2023	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.							
	Muretto perimetrale lato cancello fondazione	2,00	60,00		0,300	36,00		
	Muretto perimetrale lato cancello elevazione	2,00	60,00		1,000	120,00		
	SOMMANO mq					156,00		
73 03.05.0020.C AM 02/03/2023	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato.							
	Muretto perimetrale lato cancello	27,60			100,000	2'760,00		
	SOMMANO kg					2'760,00		
74 NP 10 02/03/2023	Recinzione zincata di tipo Orso Grill di dimensioni 1992x1720 con piantane zincate H1790, bulloni a strappa e comprensiva di inghisaggi per il montaggio su cordolo in c.a.							
	Muretto perimetrale lato cancello					60,00		
	SOMMANO m					60,00		
75 NP 13 03/03/2023	RIMOZIONE DI RECINZIONI IN FERRO. Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Lato cancello		60,00			60,00		
	SOMMANO mq					60,00		
76 02.01.0030 02/03/2023	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Scavo per nuova platea di contenimento rifiuti		25,00	10,000	0,300	75,00		
	SOMMANO mc					75,00		
77 03.03.0011.0 01 02/03/2023	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mm ²).							
	Platea di contenimento rifiuti		25,00	10,000	0,300	75,00		
	SOMMANO mc					75,00		
78	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
03.03.0130.0 01 02/03/2023	relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. Platea di contenimento rifiuti	2,00 2,00	25,00 10,00		0,300 0,300	15,00 6,00		
	SOMMANO mq					21,00		
79 03.05.0030.C AM 02/03/2023	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. due reti diam 8 20x20	2,00	25,00	10,000	3,950	1'975,00		
	SOMMANO kg					1'975,00		
80 19.04.0020.0 01 22/02/2023	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista ... ; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. Superficie B Superficie C Superficie D		2341,00 610,00 2302,00		10,000 10,000 10,000	23'410,00 6'100,00 23'020,00		
	SOMMANO mqxc					52'530,00		
81 19.04.0030.0 01 02/03/2023	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. Superficie B Superficie C Superficie D		2341,00 610,00 2302,00		5,000 5,000 5,000	11'705,00 3'050,00 11'510,00		
	SOMMANO mqxc					26'265,00		
82 19.07.0210 07/03/2023	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, con ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Zona serbatoio antincendio		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00		
	Data, 28/03/2023							
	L'Impresa							
	Il Direttore dei Lavori							

	A RIPORTARE							