COMUNE DI FOLIGNANO
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI MODULI SCOLASTICI PROVVISORI PER SCUOLA PRIMARIA PIANE DI MORRO - FINANZIAMENTO MIUR

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Folignano

IMPRESA: Panzieri Marco srl, Poggio Nativo (RI) 10125, via Farensè 8 - P.IVA 01167870573

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 23 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Francesca Romana Mancini

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>							
	OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (SpCat 1) EDILIZIA E.08 - PROGETTAZIONE GENERALE SISTEMAZIONE ESTERNA E FINITURE (Cat 4) Movimenti terra (SbCat 1)							
1 A01001.a 02/08/2019	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 4 - EDILIZIA E.08 - PROGETTAZIONE GENERALE SISTEMAZIONE ESTERNA E FINITURE SbCat 1 - Movimenti terra scavo di sbancamento verde scavo di sbancamento giallo terra movimentata dascavi archeologici scavo sbancamento adiacente muro confine altra proprietà scavo sbancamento viola scavo sbancamento arancio rampa accesso pedonale sbancamento sotto confine pollaio sbancamento platea							
	SOMMANO mc					1 068,99		
2 A01002.a 02/08/2019	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 4 - EDILIZIA E.08 - PROGETTAZIONE GENERALE SISTEMAZIONE ESTERNA E FINITURE SbCat 1 - Movimenti terra muro tipo 1 fondazione muro tipo 2 fondazione muro tipo 2 base blocchi muro tipo 3 fondazione muro tipo 4 fondazione scavo sotto rampa carrabile ingresso principale e muro rampa disabili muro tipo 6 fondazione							
	A RIPORTARE					187,78		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					187,78		
	nervatura platea	3,00	8,00	1,200	0,500	14,40		
	SOMMANO m ³					202,18		
3 A01010.a 02/08/2019	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 4 - EDILIZIA E.08 - PROGETTAZIONE GENERALE SISTEMAZIONE ESTERNA E FINITURE SbCat 1 - Movimenti terra muro tipo 3 rinterro muro a gravità 1° tratto muro tipo 1 ingresso principale e muro rampa disabili rinterro muro a gravità 2° tratto muro tipo 6		51,00 55,00 22,50 21,00 20,00 21,10	2,000 1,400 0,700 0,700 1,200 1,500	0,400 0,500 1,000 1,000 1,500 1,500	40,80 38,50 15,75 14,70 36,00 47,48		
	SOMMANO m ³					193,23		
4 02.01.007* 02/08/2019	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata e ritorno. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 4 - EDILIZIA E.08 - PROGETTAZIONE GENERALE SISTEMAZIONE ESTERNA E FINITURE SbCat 1 - Movimenti terra					221,00		
	SOMMANO m ³					221,00		
5 A01156.r 02/08/2019	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 4 - EDILIZIA E.08 - PROGETTAZIONE GENERALE SISTEMAZIONE ESTERNA E FINITURE SbCat 1 - Movimenti terra	221,00			1,500	331,50		
	A RIPORTARE					331,50		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					331,50		
	SOMMANO t					331,50		
6 A04004 02/08/2019	<p>STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. (Cat 1) Platea Fondazioni moduli (SbCat 10)</p> <p>Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 10 - Platea Fondazioni moduli platea massicciata esterna pareggiamenti di quota (mc)</p>	650,00	45,00	20,000	0,300 0,250	270,00 162,50 35,00		
	SOMMANO m ³					467,50		
7 A11027.a 02/08/2019	<p>Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 200 g/m² SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 10 - Platea Fondazioni moduli platea fondazione moduli</p>		43,50	18,500		804,75		
	SOMMANO mq					804,75		
8 A03016.b 02/08/2019	<p>Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/ m³ SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 10 - Platea Fondazioni moduli platea fondazione moduli</p>		43,75	19,350	0,100	84,66		
	SOMMANO m ³					84,66		
9 C01034.a 02/08/2019	<p>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 un'altezza d ... a. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto: per opere di fondazione. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A.</p>							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	SbCat 10 - Platea Fondazioni moduli platea *(lung.=2*(43,16+18,75))		123,82		0,300	37,15		
	SOMMANO m ²					37,15		
	Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 1 (SbCat 11)							
10 A03016.b 02/08/2019	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/ m ³ SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 11 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 1 muro tipo 1		22,50	1,400	0,100	3,15		
	SOMMANO m ³					3,15		
11 C01034.a 02/08/2019	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 un'altezza d ... a. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto: per opere di fondazione. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 11 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 1 muro tipo 1 fondazione muro tipo 1 elevazione	2,00 2,00	22,50 22,50		0,300 1,200	13,50 54,00		
	SOMMANO m ²					67,50		
12 A03017.a 02/08/2019	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 11 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 1 muro tipo 1 fondazione		22,50	0,900	0,300	6,08		
	A RIPORTARE					6,08		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					6,08		
	muro tipo 1 elevazione		22,50	0,300	1,100	7,43		
	SOMMANO mc					13,51		
	Sistemazioni esterne - Part. 2 (SbCat 12)							
13 A03016.b 02/08/2019	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ³ SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 12 - Sistemazioni esterne - Part. 2 muro tipo 2		55,00	1,900	0,100	10,45		
	SOMMANO m ³					10,45		
14 C01034.a 06/08/2019	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 un'altezza d ... a. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto: per opere di fondazione. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 12 - Sistemazioni esterne - Part. 2 muro tipo 2_fondazione muro tipo 2_elevazione	2,00 2,00	55,00 55,00		0,300 1,200	33,00 132,00		
	SOMMANO m ²					165,00		
15 A03017.a 02/08/2019	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 12 - Sistemazioni esterne - Part. 2 muro tipo 2 fondazione muro tipo 2 elevazione base appoggio muro blocchi cls		55,00 55,00 20,00	1,900 0,800 1,200	0,300 1,200 0,300	31,35 52,80 7,20		
	SOMMANO mc					91,35		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
16 C01042 02/08/2019	Muro a gravità realizzato mediante la sovrapposizione alternata di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato di classe superiore a C20/25, che formano celle grigliat ... e per dare l'opera finita. Il tutto dimensionato secondo le norme vigenti per le opere in c.a. Misurato vuoto per pieno. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 12 - Sistemazioni esterne - Part. 2 particolare 2__2° tratto particolare 2__1° tratto		20,00 55,00	0,500 0,500	1,200 1,400	12,00 38,50		
	SOMMANO m ³					50,50		
17 A03016.b 02/08/2019	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ³ SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 13 - Sistemazioni esterne - Part. 3 muro tipo 3		51,00	1,600	0,100	8,16		
	SOMMANO m ³					8,16		
18 A03017.a 02/08/2019	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 13 - Sistemazioni esterne - Part. 3 muro tipo 3 fondazione muro tipo 3 fondazione		51,00 51,00	1,600 0,300	0,300 1,500	24,48 22,95		
	SOMMANO mc					47,43		
19 C01034.a 02/08/2019	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 un'altezza d ... a. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	casseri a diretto contatto del getto: per opere di fondazione. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 13 - Sistemazioni esterne - Part. 3 muro tipo 3 fondazione muro tipo 3 levazione	2,00 2,00	51,00 51,00		0,300 1,500	30,60 153,00		
	SOMMANO m ²					183,60		
	Sistemazioni esterne - scivolo carrabile Part. 5 (SbCat 15)							
20 A03016.b 02/08/2019	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/ m ³ SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 15 - Sistemazioni esterne - scivolo carrabile Part. 5 scivolo carrabile		13,50	4,500	0,100	6,08		
	SOMMANO m ³					6,08		
21 A03017.a 02/08/2019	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 15 - Sistemazioni esterne - scivolo carrabile Part. 5 scivolo carrabile fondazione scivolo carrabile elevazione dx scivolo carrabile elevazione sx *(H/peso=(1,7+ 0,1) /2)		13,50 13,50 13,50	4,200 0,300 0,300	0,300 1,600 0,900	17,01 6,48 3,65		
	SOMMANO mc					27,14		
22 C01034.a 02/08/2019	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 un'altezza d ... a. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	casseri a diretto contatto del getto: per opere di fondazione. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 15 - Sistemazioni esterne - scivolo carrabile Part. 5							
	scivolo carrabile fondazione	2,00	17,70		0,300	10,62		
	scivolo carrabile elavazione dx	2,00	13,50		1,600	43,20		
	scivolo carrabile elavazione sx	2,00	13,50		0,900	24,30		
	SOMMANO m ²					78,12		
	Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 4 (SbCat 14)							
23 A03016.b 02/08/2019	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ³ SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 14 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 4							
	muro tipo 4		20,00	1,500	0,100	3,00		
	SOMMANO m ³					3,00		
24 A03017.a 02/08/2019	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 14 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 4							
	muro tipo 4 fondazione		20,00	1,200	0,300	7,20		
	muro tipo 4 elevazione		20,00	0,300	1,650	9,90		
	SOMMANO mc					17,10		
	Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 6 (SbCat 16)							
25	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
A03016.b 02/08/2019	di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ³ SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 16 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 6 muro tipo 6		21,10	1,200	0,100	2,53		
	SOMMANO m ³					2,53		
26 A03017.a 02/08/2019	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 16 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 6 muro tipo 6 fondazione muro tipo 6 elevazione		21,10 21,10	0,900 0,300	0,300 1,600	5,70 10,13		
	SOMMANO mc					15,83		
27 C01034.a 02/08/2019	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 un'altezza d ... a. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto: per opere di fondazione. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 16 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 6 muro tipo 6 fondazione muro tipo 6 elevazione	2,00 2,00	21,10 21,10		0,300 1,600	12,66 67,52		
	SOMMANO m ²					80,18		
28 A03016.b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
05/08/2019	dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ³ SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 17 - Sistemazioni esterne - sistemazione ingresso Part. 7 ingresso principale e muro rampa disabili		21,00	3,200	0,100	6,72		
	SOMMANO m ³					6,72		
29 A03017.a 05/08/2019	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 17 - Sistemazioni esterne - sistemazione ingresso Part. 7 fondazione muretti elevazione muretti soletta appoggio armadi stradali	2,00 2,00	21,00 21,00 3,40	0,900 0,300 1,400	0,300 1,100 0,200	11,34 13,86 0,95		
	SOMMANO mc					26,15		
30 C01034.a 05/08/2019	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 un'altezza d ... a. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto: per opere di fondazione. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 17 - Sistemazioni esterne - sistemazione ingresso Part. 7 muro ingresso fondazione sx muro ingresso elevazione soletta appoggio armadi stradali * (lung.=1,40+3,4)	4,00 4,00 2,00	21,00 21,00 4,80		0,300 1,100 0,200	25,20 92,40 1,92		
	SOMMANO m ²					119,52		
	Sistemazioni esterne - sistemazione piazzale pavimentato (SbCat 18)							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
31 A18102 05/08/2019	<p>Polietilene in fogli, avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm, spessore 0,2 mm</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 18 - Sistemazioni esterne - sistemazione piazzale pavimentato pavimentazione esterna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					650,00		
						650,00		
32 A04011 05/08/2019	<p>Drenaggio dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., realizzato tramite riempimento di cavità con scheggioni di cava, compreso avvicinamento del materiale e sua stesura effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 18 - Sistemazioni esterne - sistemazione piazzale pavimentato</p> <p>dietro muro tipo 3 dietro muro tipo 4 dietro muro tipo 5 dietro muro tipo 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p style="text-align: center;">Ferro lavorato (SbCat 20)</p>					56,10		
		51,00		1,000	1,100	28,00		
		20,00		1,000	1,400	18,90		
		13,50		1,000	1,400	29,54		
		21,10		1,000	1,400			
						132,54		
33 A03042.b 06/08/2019	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 20 - Ferro lavorato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					4'200,00		
					4200,000	4'200,00		
						4'200,00		
34 A03042.c 06/08/2019	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10</p>							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	mm SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 20 - Ferro lavorato				5600,000	5'600,00		
	SOMMANO kg					5'600,00		
35 A03042.d 06/08/2019	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 20 - Ferro lavorato				18210,000	18'210,00		
	SOMMANO kg					18'210,00		
	IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA (Cat 2) Rete fognaria acque bianche (SbCat 7)							
36 C02089.d 05/08/2019	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di ... zzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00		
37 NP.04 05/08/2019	VASCA DI LAMINAZIONE COMPRESA DI POZZETTO CON BOCCA TARATA. Fornitura e posa in opera di vasca prefabbricata da interrare, delle dimensioni esterne non inferiori a 180 x 520 x 150 ... llare in vasca; fornitura e posa in opera di trattamento protettivo impermeabilizzante delle pareti interne della vasca. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
38 C02014.c 05/08/2019	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) sigma 12,5 Mpa, con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1452-2 ed al DM 6/4 ... rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno mm 125. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche raccordi acque chiare		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00		
39 C02088.b 05/08/2019	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchi ... zzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche		74,00			74,00		
	SOMMANO m					74,00		
40 C02088.a 05/08/2019	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchi ... zzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche		74,00			74,00		
	SOMMANO m					74,00		
41	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
C02156 05/08/2019	delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche rete acque bianche		164,00	0,500	0,300	24,60		
	SOMMANO m ³					24,60		
42 C02132.c 05/08/2019	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. È esclusa la caditoia in ghisa: dimensioni interne cm 60x60. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche rete acque bianche					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
43 C02129.c 05/08/2019	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50x60. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche rete acque bianche					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
44 C02131.c 05/08/2019	Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tuba ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche rete acque bianche					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
45 C02131.b 05/08/2019	Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tuba ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x50. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche rete acque bianche					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
46 C02129.b 05/08/2019	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x50. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche rete acque chiare					9,00		
	SOMMANO cad					9,00		
47 A01002.a 06/08/2019	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... I materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche scavo vasca di laminazione scavo rete scarico dalla vasca di laminazione		4,50 14,50	3,000 1,100	2,700 2,400	36,45 38,28		
	SOMMANO m ³					74,73		
48 A01010.b 05/08/2019	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento p ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche rinterro vasca di laminazione		3,50	2,500	2,000	17,50		
	SOMMANO m ³					17,50		
49 C02155 05/08/2019	Rinfianco di tubazioni, con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in muratura o in calcestruzzo semplice o armato. Il materiale dovrà essere privo di so ... I carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche rete acque bianche		164,00	0,900	0,400	59,04		
	SOMMANO m ³					59,04		
50 A01002.a 06/08/2019	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... I materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 8 - Rete fognaria acque nere scavo condotta acque nere		20,00	1,200	2,200	52,80		
	SOMMANO m ³					52,80		
51 C02088.b 05/08/2019	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchi ... zzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 8 - Rete fognaria acque nere rete acque nere		42,00			42,00		
	A RIPORTARE					42,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					42,00		
	SOMMANO m					42,00		
52 C02156 05/08/2019	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 8 - Rete fognaria acque nere rete acque nere		60,00	0,400	0,300	7,20		
	SOMMANO m ³					7,20		
53 C02132.c 05/08/2019	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. È esclusa la caditoia in ghisa: dimensioni interne cm 60x60. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 8 - Rete fognaria acque nere rete acque nere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
54 C02129.c 05/08/2019	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50x60. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 8 - Rete fognaria acque nere rete acque nere					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
55 C02131.c 05/08/2019	Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tuba ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 8 - Rete fognaria acque nere rete acque nere					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
56 C02155 05/08/2019	Rinfiacco di tubazioni, con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in muratura o in calcestruzzo semplice o armato. Il materiale dovrà essere privo di so ... I carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 8 - Rete fognaria acque nere rete acque nere		60,00	0,700	0,400	16,80		
	SOMMANO m ³					16,80		
	IMPIANTI IA.03 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICO E TECNOLOGICI (Cat 3) Rete di distribuzione energia elettrica e illuminazione esterna (SbCat 4)							
57 C02129.c 05/08/2019	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50x60. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 3 - IMPIANTI IA.03 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICO E TECNOLOGICI SbCat 4 - Rete di distribuzione energia elettrica e illuminazione esterna rete ENEL					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
58 D02105.i 05/08/2019	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 200 mm SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 3 - IMPIANTI IA.03 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICO E							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	TECNOLOGICI SbCat 4 - Rete di distribuzione energia elettrica e illuminazione esterna rete elettrica _ cancelli allaccio ENEL linea elettrica moduli SOMMANO m		40,00 10,00 20,00			40,00 10,00 20,00		
59 D02105.c 05/08/2019	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 63 mm SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 3 - IMPIANTI IA.03 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICO E TECNOLOGICI SbCat 4 - Rete di distribuzione energia elettrica e illuminazione esterna linea elettrica_cancelli linea principale elettrica moduli SOMMANO m		10,00 15,00			10,00 15,00		
	Rete di distribuzione linea telefonica (SbCat 5)							
60 C02129.b 05/08/2019	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x50. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 3 - IMPIANTI IA.03 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICO E TECNOLOGICI SbCat 5 - Rete di distribuzione linea telefonica rete linea telefonica SOMMANO cad					3,00		
61 C02155 05/08/2019	Rinfianco di tubazioni, con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in muratura o in calcestruzzo semplice o armato. Il materiale dovrà essere privo di so ... I carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 3 - IMPIANTI IA.03 - OPERE DI							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	URBANIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICO E TECNOLOGICI SbCat 5 - Rete di distribuzione linea telefonica rete linea telefonica		40,00	0,400	0,600	9,60		
	SOMMANO m ³					9,60		
62 D02105.c 05/08/2019	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 63 mm SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 3 - IMPIANTI IA.03 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICO E TECNOLOGICI SbCat 5 - Rete di distribuzione linea telefonica linea telefonica		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00		
	IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA (Cat 2) Rete adduzione acqua potabile (SbCat 6)							
63 C02129.b 05/08/2019	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x50. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 6 - Rete adduzione acqua potabile rete adduzione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
64 C02024.e 05/08/2019	Tubazioni PN16-SDR 11 in PE100 RC - Polietilene ad elevatissima resistenza alla fessurazione, per condotte in pressione di acqua potabile, idonee ad essere utilizzate con tecniche ... OHSAS 18001, certificato da un organismo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021: tubazione diametro esterno mm 50. SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 6 - Rete adduzione acqua potabile							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SOMMANO m		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00		
	OG3 - OPERE STRADALI E DI URBANIZZAZIONE (SpCat 2) EDILIZIA E.08 - PROGETTAZIONE GENERALE SISTEMAZIONE ESTERNA E FINITURE (Cat 4) Marciapiedi e sede stradale (SbCat 19)							
65 02.03.003* .001 05/08/2019	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. SpCat 2 - OG3 - OPERE STRADALI E DI URBANIZZAZIONE Cat 4 - EDILIZIA E.08 - PROGETTAZIONE GENERALE SISTEMAZIONE ESTERNA E FINITURE SbCat 19 - Marciapiedi e sede stradale		18,00	1,500	0,200	5,40		
	SOMMANO m ³					5,40		
66 C01002 05/08/2019	Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato, fino ad una profondità di cm 10 eseguita ... to del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 2 - OG3 - OPERE STRADALI E DI URBANIZZAZIONE Cat 4 - EDILIZIA E.08 - PROGETTAZIONE GENERALE SISTEMAZIONE ESTERNA E FINITURE SbCat 19 - Marciapiedi e sede stradale		18,00	1,500		27,00		
	SOMMANO mq					27,00		
67 A01156.v 05/08/2019	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	SpCat 2 - OG3 - OPERE STRADALI E DI URBANIZZAZIONE Cat 4 - EDILIZIA E.08 - PROGETTAZIONE GENERALE SISTEMAZIONE ESTERNA E FINITURE SbCat 19 - Marciapiedi e sede stradale (H/peso=5,40+2,7)	1,50			8,100	12,15		
	SOMMANO t					12,15		
	Folignano, 06/08/2019 L'Impresa Panzieri Marco srl, Poggio Nativo (RI) 10125, via Farensese 8 - P.IVA 01167870573 Il Direttore dei Lavori Arch. Marco Marozzi							
	A RIPORTARE							