

**COMUNE DI FOLIGNANO**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

**REGISTRO DI CONTABILITA'**

**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

**Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 30 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Arch. Francesca Romana Mancini

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI		
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento	
	R I P O R T O								
	Anticipazione euro							50'824,34	
	<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 06/08/2019	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 regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del 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	SOMMANO mc	1	2	1'068,99		4,46	4'767,70	
2 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 superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del 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	SOMMANO m³	1	2	202,18		5,11	1'033,14	
3 A01010.a 06/08/2019	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	SOMMANO m³	1	3	193,23		4,09	790,31	
4 02.01.007* 06/08/2019	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, tramite								
	A R I P O R T A R E							6'591,15	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						6'591,15	50'824,34
5 A01156.r 06/08/2019	<p>autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 4 - EDILIZIA E.08 - PROGETTAZIONE GENERALE SISTEMAZIONE ESTERNA E FINITURE SbCat 1 - Movimenti terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1	3	221,00		2,27	501,67	
	<p>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 comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.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</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 4 - EDILIZIA E.08 - PROGETTAZIONE GENERALE SISTEMAZIONE ESTERNA E FINITURE SbCat 1 - Movimenti terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	1	3	331,50		18,99	6'295,19	
	A R I P O R T A R E						13'388,01	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						13'388,01	50'824,34
6 A04004 06/08/2019	<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</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 10 - Platea Fondazioni moduli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1	4	467,50		45,24	21'149,70	
7 A11027.a 06/08/2019	<p>Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 200 g/m<sup>2</sup></p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 10 - Platea Fondazioni moduli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1	4	804,75		3,06	2'462,54	
8 A03016.b 06/08/2019	<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 le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m<sup>3</sup></p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 10 - Platea Fondazioni moduli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1	4	84,66		97,53	8'256,89	
9 C01034.a 06/08/2019	<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 di m 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto: per opere di fondazione.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 10 - Platea Fondazioni moduli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1	4	37,15		23,30	865,60	
	A R I P O R T A R E						46'122,74	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						46'122,74	50'824,34
10 A03016.b 06/08/2019	<p>Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 1 ( SbCat 11)</p> <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 le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m<sup>3</sup></p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 11 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1	5	3,15		97,53	307,22	
11 C01034.a 06/08/2019	<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 di m 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto: per opere di fondazione.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 11 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1	5	67,50		23,30	1'572,75	
12 A03017.a 06/08/2019	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione lavorabile (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 ( Rck 30 N/mmq)</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 11 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1	5	13,51		136,94	1'850,06	
	A R I P O R T A R E						49'852,77	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						49'852,77	50'824,34
13 A03016.b 06/08/2019	Sistemazioni esterne - Part. 2 ( SbCat 12)  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 le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m <sup>3</sup> SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 12 - Sistemazioni esterne - Part. 2 SOMMANO m <sup>3</sup>	1	6	10,45		97,53	1'019,19	
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 di m 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 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 SOMMANO m <sup>2</sup>	1	6	165,00		23,30	3'844,50	
15 A03017.a 06/08/2019	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione lavorabile (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 ( Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 12 - Sistemazioni esterne - Part. 2 SOMMANO mc	1	6	91,35		136,94	12'509,47	
16 C01042 06/08/2019	Muro a gravità realizzato mediante la sovrapposizione alternata di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato di classe superiore a C20/25, che formano celle grigliate con pareti verticali o inclinate,							
	A R I P O R T A R E						67'225,93	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						67'225,93	50'824,34
	<p>riempite di materiale arido di cava di caratteristiche idonee, tali da garantire la stabilità del terrapieno retrostante. Sono compresi: la disposizione degli elementi in vista in modo da consentire la realizzazione sul fronte di una piantumazione diffusa, tale da ottenere un completo rivestimento verde del fronte stesso; il riempimento delle vaschette in vista con terreno vegetale, su sistemazione anche a mano; la pulizia finale. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il tutto dimensionato secondo le norme vigenti per le opere in c.a. Misurato vuoto per pieno.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 12 - Sistemazioni esterne - Part. 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	1	7	50,50		94,00	4'747,00	
	A R I P O R T A R E						71'972,93	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						71'972,93	50'824,34
17 A03016.b 06/08/2019	<p>Sistemazioni esterne - Part. 3 ( SbCat 13)</p> <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 le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m<sup>3</sup></p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 13 - Sistemazioni esterne - Part. 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1	7	8,16		97,53	795,84	
18 A03017.a 06/08/2019	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione lavorabile (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 ( Rck 30 N/mmq)</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 13 - Sistemazioni esterne - Part. 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1	7	47,43		136,94	6'495,06	
19 C01034.a 06/08/2019	<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 di m 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto: per opere di fondazione.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 13 - Sistemazioni esterne - Part. 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1	7	183,60		23,30	4'277,88	
	A R I P O R T A R E						83'541,71	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						83'541,71	50'824,34
20 A03016.b 06/08/2019	<p>Sistemazioni esterne - scivolo carrabile Part. 5 ( SbCat 15)</p> <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 le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m<sup>3</sup></p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 15 - Sistemazioni esterne - scivolo carrabile Part. 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1	8	6,08		97,53	592,98	
21 A03017.a 06/08/2019	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica di dimensione lavorabile ( slump ) S4 ( fluida ), rapporto A/C ≤ 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 ( Rck 30 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 15 - Sistemazioni esterne - scivolo carrabile Part. 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1	8	27,14		136,94	3'716,55	
22 C01034.a 06/08/2019	<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 di m 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto: per opere di fondazione.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 15 - Sistemazioni esterne - scivolo carrabile Part. 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1	8	78,12		23,30	1'820,20	
	A R I P O R T A R E						89'671,44	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						89'671,44	50'824,34
23 A03016.b 06/08/2019	<p>Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 4 ( SbCat 14)</p> <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 le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m<sup>3</sup></p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 14 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1	9	3,00		97,53	292,59	
24 A03017.a 06/08/2019	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione lavorabile (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 ( Rck 30 N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 14 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1	9	17,10		136,94	2'341,67	
	A R I P O R T A R E						92'305,70	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						92'305,70	50'824,34
25 A03016.b 06/08/2019	<p>Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 6 ( SbCat 16)</p> <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 le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m<sup>3</sup></p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 16 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1	9	2,53		97,53	246,75	
26 A03017.a 06/08/2019	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica di classe lavorabile (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di</p> <p>0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 ( Rck 30 N/mmq)</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 16 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1	10	15,83		136,94	2'167,76	
27 C01034.a 06/08/2019	<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 di m 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto: per opere di fondazione.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 16 - Sistemazioni esterne - muro recinzione Part. 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1	10	80,18		23,30	1'868,19	
	A R I P O R T A R E						96'588,40	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						96'588,40	50'824,34
28 A03016.b 06/08/2019	Sistemazioni esterne - sistemazione ingresso Part. 7 ( SbCat 17)  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 le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m <sup>3</sup> SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 17 - Sistemazioni esterne - sistemazione ingresso Part. 7	SOMMANO m <sup>3</sup>	1	10	6,72	97,53	655,40	
29 A03017.a 06/08/2019	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica di classe lavorabile (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di  0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 ( Rck 30 N/mmq) SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 17 - Sistemazioni esterne - sistemazione ingresso Part. 7	SOMMANO mc	1	11	26,15	136,94	3'580,98	
30 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 di m 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 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	SOMMANO m <sup>2</sup>	1	11	119,52	23,30	2'784,82	
	A R I P O R T A R E						103'609,60	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						103'609,60	50'824,34
31 A18102 06/08/2019	<p>Sistemazioni esterne - sistemazione piazzale pavimentato ( SbCat 18)</p> <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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	1	12	650,00		0,87	565,50	
32 A04011 06/08/2019	<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 style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1	12	132,54		31,17	4'131,27	
	A R I P O R T A R E						108'306,37	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						108'306,37	50'824,34
33 A03042.b 06/08/2019	Ferro lavorato ( SbCat 20)  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 tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 20 - Ferro lavorato	SOMMANO kg	1	12	4'200,00	1,29	5'418,00	
34 A03042.c 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 tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 1 - STRUTTURE S03 - OPERE IN C.A. SbCat 20 - Ferro lavorato	SOMMANO kg	1	12	5'600,00	1,27	7'112,00	
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 tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione 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	SOMMANO kg	1	13	18'210,00	1,26	22'944,60	
	A R I P O R T A R E						143'780,97	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						143'780,97	50'824,34
36 C02089.d 06/08/2019	<p>IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA ( Cat 2) Rete fognaria acque bianche ( SbCat 7)</p> <p>36 C02089.d 06/08/2019</p> <p>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 conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, in barre di lunghezza da m 6,0 o m 12,0 con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere con guarnizione ad anello elastomerico ( EPDM) posizionata nella gola della corrugazione, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati 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</p>	1	13	18,00		34,60	622,80	
37 NP.04 06/08/2019	<p>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 e di volume non inferiore a 10,50 mc, realizzata in cemento armato vibrato monoblocco, rinforzata con pilastri verticali e puntoni orizzontali in acciaio inox, con materiali certificati CE, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C45/55 ( Rck &gt; 55 N/mm2) , armature interne in acciaio in acciaio, ad aderenza migliorata controllata in stabilimento, fibre di acciaio e rete elettrosaldato a maglia quadra di tipo B450C, corredata di attestazioni di resistenza chimica e reazione al fuoco ( CLASSE A1) rilasciata da organo esterno secondo le norme UNI EN. Completa di lastra di copertura carrabile al traffico leggero H= 15 cm, con n.2 fori di ispezione per chiusini in ghisa</p>							
	A R I P O R T A R E						144'403,77	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						144'403,77	50'824,34
38 C02014.c 06/08/2019	<p>classe C250. Compresi l'esecuzione di n. 2 fori in parete ( ingresso/uscita) ; la fornitura e il montaggio di raccordi/manicotti in HDPE SN4, di dimensioni come da schema progettuale, ove necessari; la fornitura, montaggio e sigillatura di n. 2 chiusini in ghisa sferoidale; il trasporto, lo scarico con ogni mezzo; fornitura e posa in opera di pozzetto con bocca tarata;fornitura e montaggio di regolatore di portata da 5,00 l/s in acciaio inox da installare in vasca; fornitura e posa in opera di trattamento protettivo impermeabilizzante delle pareti interne della vasca.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1	13	1,00		3'600,00	3'600,00	
39 C02088.b 06/08/2019	<p>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 6/4/2004 n. 174, serie PN 10, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno mm 125.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1	14	2,00		12,40	24,80	
	A R I P O R T A R E						148'028,57	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						148'028,57	50'824,34
40 C02088.a 06/08/2019	<p>da appositi manicotti di raccordo o bicchiere con guarnizione ad anello elastomerico ( EPDM) posizionata nella gola della corrugazione, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>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 marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, in barre di lunghezza da m 6,0 o m 12,0 con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo o bicchiere con guarnizione ad anello elastomerico ( EPDM) posizionata nella gola della corrugazione, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche</p>	1	14	74,00		22,30	1'650,20	
	A R I P O R T A R E						149'678,77	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						149'678,77	50'824,34
41 C02156 06/08/2019	SOMMANO m  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 7 - Rete fognaria acque bianche	1	14	74,00		13,40	991,60	
42 C02132.c 06/08/2019	SOMMANO m³  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 caditoia in ghisa) dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfianco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso 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	1	14	24,60		25,80	634,68	
43 C02129.c 06/08/2019	SOMMANO cad  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 compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore 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	1	15	6,00		121,00	726,00	
44 C02131.c 06/08/2019	SOMMANO cad  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 tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera	1	15	6,00		67,00	402,00	
	A R I P O R T A R E						152'433,05	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						152'433,05	50'824,34
45 C02131.b 06/08/2019	<p>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 SOMMANO cad</p>	1	15	6,00		24,40	146,40	
46 C02129.b 06/08/2019	<p>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 tubazioni; lo scavo ed il rinfiacco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore 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 SOMMANO cad</p>	1	16	1,00		20,90	20,90	
46 C02129.b 06/08/2019	<p>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 compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfiacco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore 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 SOMMANO cad</p>	1	16	9,00		58,00	522,00	
47 A01002.a 06/08/2019	<p>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 superiore a 0,25 m<sup>3</sup>, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del 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 SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1	16	74,73		5,11	381,87	
48 A01010.b 06/08/2019	<p>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 arido tipo A1,</p>							
	A R I P O R T A R E						153'504,22	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						153'504,22	50'824,34
49 C02155 06/08/2019	A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 7 - Rete fognaria acque bianche SOMMANO m <sup>3</sup>	1	16	17,50		18,65	326,38	
	Rinfiato 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 sostanze organiche, legno e in generale di elementi compressibili o alterabili nel tempo; dovrà altresì essere privo di rottami di ferro, materie sintetiche. Il materiale dopo la selezione dovrà essere frantumato in modo che l'assortimento granulometrico sia tale da garantire una perfetta intasatura dei vuoti. Sono compresi gli spianamenti, la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; il 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 SOMMANO m <sup>3</sup>	1	17	59,04		16,20	956,45	
	A R I P O R T A R E						154'787,05	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						154'787,05	50'824,34
50 A01002.a 06/08/2019	<p>Rete fognaria acque nere ( SbCat 8)</p> <p>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 superiore a 0,25 m<sup>3</sup>, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte ( argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 8 - Rete fognaria acque nere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1	17	52,80		5,11	269,81	
51 C02088.b 06/08/2019	<p>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 marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, in barre di lunghezza da m 6,0 o m 12,0 con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo o bicchiere con guarnizione ad anello elastomerico ( EPDM) posizionata nella gola della corrugazione, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 8 - Rete fognaria acque nere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1	17	42,00		22,30	936,60	
52 C02156 06/08/2019	<p>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.</p>							
	A R I P O R T A R E						155'993,46	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						155'993,46	50'824,34
53 C02132.c 06/08/2019	SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 8 - Rete fognaria acque nere  SOMMANO m <sup>3</sup>	1	18	7,20		25,80	185,76	
	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 caditoia in ghisa) dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfilanco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. È esclusa la caditoia in ghisa: dimensioni interne cm 60x60.							
54 C02129.c 06/08/2019	SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 8 - Rete fognaria acque nere  SOMMANO cad	1	18	1,00		121,00	121,00	
	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 compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfilanco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50x60.							
55 C02131.c 06/08/2019	SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 8 - Rete fognaria acque nere  SOMMANO cad	1	18	7,00		67,00	469,00	
	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 tubazioni; lo scavo ed il rinfilanco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. È inoltre compreso 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 8 - Rete fognaria acque nere  SOMMANO cad	1	18	7,00		24,40	170,80	
	A R I P O R T A R E						156'940,02	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						156'940,02	50'824,34
56 C02155 06/08/2019	<p>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 sostanze organiche, legno e in generale di elementi compressibili o alterabili nel tempo; dovrà altresì essere privo di rottami di ferro, materie sintetiche. Il materiale dopo la selezione dovrà essere frantumato in modo che l'assortimento granulometrico sia tale da garantire una perfetta intasatura dei vuoti. Sono compresi gli spianamenti, la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sora eseguiti con mezzi meccanici; il carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 8 - Rete fognaria acque nere</p>							
	SOMMANO m <sup>3</sup>	1	19	16,80		16,20	272,16	
	A R I P O R T A R E						157'212,18	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						157'212,18	50'824,34
57 C02129.c 06/08/2019	<p>IMPIANTI IA.03 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICO E TECNOLOGICI ( Cat 3) Rete di distribuzione energia elettrica e illuminazione esterna ( SbCat 4)</p> <p>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 compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	1	19	5,00		67,00	335,00	
58 D02105.i 06/08/2019	<p>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento &gt; 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 TECNOLOGICI SbCat 4 - Rete di distribuzione energia elettrica e illuminazione esterna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1	19	70,00		17,14	1'199,80	
59 D02105.c 06/08/2019	<p>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento &gt; 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1	20	25,00		4,77	119,25	
	A R I P O R T A R E						158'866,23	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						158'866,23	50'824,34
60 C02129.b 06/08/2019	<p>Rete di distribuzione linea telefonica ( SbCat 5)</p> <p>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 compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 40x40x50.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 3 - IMPIANTI IA.03 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICO E TECNOLOGICI</p> <p>SbCat 5 - Rete di distribuzione linea telefonica SOMMANO cad</p>	1	20	3,00		58,00	174,00	
61 C02155 06/08/2019	<p>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 sostanze organiche, legno e in generale di elementi compressibili o alterabili nel tempo; dovrà altresì essere privo di rottami di ferro, materie sintetiche. Il materiale dopo la selezione dovrà essere frantumato in modo che l'assortimento granulometrico sia tale da garantire una perfetta intasatura dei vuoti. Sono compresi gli spianamenti, la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sora eseguiti con mezzi meccanici; il carico il trasporto e lo scarico nel luogo d'impiego. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 3 - IMPIANTI IA.03 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICO E TECNOLOGICI</p> <p>SbCat 5 - Rete di distribuzione linea telefonica SOMMANO m³</p>	1	20	9,60		16,20	155,52	
62 D02105.c 06/08/2019	<p>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento &gt; 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 63 mm</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 3 - IMPIANTI IA.03 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICO E TECNOLOGICI</p> <p>SbCat 5 - Rete di distribuzione linea telefonica</p>							
	A R I P O R T A R E						159'195,75	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						159'195,75	50'824,34
	SOMMANO m	1	21	40,00		4,77	190,80	
	A RIPORTARE						159'386,55	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						159'386,55	50'824,34
63 C02129.b 06/08/2019	<p>IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA ( Cat 2) Rete adduzione acqua potabile ( SbCat 6)</p> <p>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 compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore 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</p>	SOMMANO cad	1	21	4,00	58,00	232,00	
64 C02024.e 06/08/2019	<p>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 di posa non convenzionali quali installazioni senza letto e rinfianco di sabbia e tecnologie no-dig. Le tubazioni, realizzate a due o tre strati coestrusi di colore blu e nero alternati ed aventi lo strato esterno blu di spessore approssimativamente corrispondente al 10% dello spessore totale del tubo, dovranno essere totalmente rispondenti alle seguenti indicazioni:- Devono essere fabbricate solo con compounds in granuli additivati, colorati e stabilizzati in origine dal produttore di materia prima e che risultino conformi alla norma UNI EN 12201-1, alla specifica tecnica PAS 1075 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM n. 174 del 06/04/04. Devono essere conformi alle UNI EN 12201-2, UNI EN 1622 " Qualità dell' acqua - Determinazione della soglia di odore ( TON) e della soglia di sapore ( TFN) " ed alla PAS 1075 " Pipes made from polyethylene for alternative installation techniques – Dimensions, technical requirements and testing" , con certificato di conformità di prodotto ai sopracitati standard, rilasciato secondo CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert. Inoltre le tubazioni saranno fornite e poste in opera a qualsiasi altezza e profondità tramite giunzioni eseguite mediante raccorderia elettrosaldabile o mediante saldatura di testa ( polifusione) a mezzo di apposite attrezzature. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la</p>							
	A R I P O R T A R E						159'618,55	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						159'618,55	50'824,34
	<p>disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. È inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con qualunque materiale previsto a progetto; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Il produttore di tubi deve, risultare in possesso di un sistema di gestione per la qualità, l' ambiente e la sicurezza conforme rispettivamente alle norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e BS OHSAS 18001, certificato da un organismo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021: tubazione diametro esterno mm 50.</p> <p>SpCat 1 - OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI Cat 2 - IMPIANTI IA.01 - OPERE DI URBANIZZAZIONE IDRICO E FOGNATURA SbCat 6 - Rete adduzione acqua potabile</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1	21	60,00		3,77	226,20	
	A R I P O R T A R E						159'844,75	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						159'844,75	50'824,34
65 02.03.003* .001 06/08/2019	<p>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)</p> <p>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 alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l' onere per il calo in basso, la movimentazione nell' ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>3</sup></p>	1	22	5,40		72,25	390,15	
66 C01002 06/08/2019	<p>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 con mezzo meccanico. È compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1	22	27,00		2,82	76,14	
67 A01156.v 06/08/2019	<p>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 comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la</p>							
	A R I P O R T A R E						160'311,04	50'824,34

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						160'311,04	50'824,34
	<p>corresponsione degli oneri: C.E.R 17.09.04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p> <p style="text-align: center;">Parziale LAVORI A MISURA euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p> <p>Folignano, 06/08/2019</p> <p style="text-align: center;">L'Impresa Panzieri Marco srl, Poggio Nativo ( RI) 10125, via Farensè 8 - P.IVA 01167870573</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori Arch. Marco Marozzi</p> <p>In data 06/08/2019 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. 1 per un importo di € 92.357,41 euro</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori Arch. Marco Marozzi</p>	1	22	12,15		18,99	230,73	
							160'541,77	
							160'541,77	
								92'357,41
	A R I P O R T A R E						160'541,77	143'181,75