



COMUNE DI GIOVINAZZO
Città Metropolitana di Bari
Assessorato OO.PP. e Lavori Pubblici
Assessorato allo Sport
SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO



PROGETTO DEFINITIVO RIGUARDANTE LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI INTERVENTI DELLA PIATTAFORMA STRADALE COSTITUENTE VIA DEGLI ARCIERI PER LA FRUIBILITA' DEL CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA

COMPUTO METRICO

ELABORAZIONE PROGETTO

SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO
Dirigente ing. Cesare TREMATORE



Comune di Giovinazzo
Provincia di Bari

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Sistemazione strada di accesso al CCR

COMMITTENTE: Comune di Giovinazzo

Giovinazzo, 29/11/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A CORPO								
	Opere Stradali (SpCat 1)								
1 E 01.02	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENI SCIOLTI Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5								
	SOMMANO...	mc					170,10	3,10	527,31
2 E 01.27	TRASPORTO A RIFIUTO Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [mc 170.10]						170,10		
	SOMMANO...	mc					170,10	11,00	1'871,10
3 E 01.30p	SMALTIMENTO MATERIALE DI RISULTA Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità. Vedi voce n° 1 [mc 170.10]						170,10		
	SOMMANO...	mc					170,10	10,00	1'701,00
4 Inf 01.07	FONDAZIONE STRADALE Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato								
	A RIPORTARE								4'099,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								4'099,41
	con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.								
	Tratto 1			73,00	3,50	0,10	25,55		
	Tratto 3			154,00	3,50	0,10	53,90		
	Tratto 5			84,00	3,50	0,10	29,40		
	SOMMANO...	mc					108,85	14,50	1'578,33
5 AR15.02.05.0 6.02	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - TOUT-VENANT Conglomerato bituminoso per strato di base (tout-venant), con le caratteristiche di cui alle norme C.N.R., costituito da misto di cava assortito agglomerato a caldo con bitume puro (nella misura del 3,5% ÷ 5% di bitume sul peso del conglomerato); steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, previa umettatura del piano viabile con emulsione bituminosa. (Misurazione da eseguire a camionate o in opera allo stato compresso): Misurato allo stato compresso m3								
	Tratto 1			73,00	3,50	0,10	25,55		
	Tratto 2			56,00	3,50	0,10	19,60		
	Tratto 3			154,00	3,50	0,10	53,90		
	Tratto 4			119,00	3,50	0,10	41,65		
	Tratto 5			84,00	3,50	0,10	29,40		
	SOMMANO...	mc					170,10	67,02	11'400,10
	Parziale LAVORI A CORPO euro								17'077,84
	A RIPORTARE								17'077,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								17'077,84
	LAVORI A MISURA								
	Fogna Bianca (SpCat 2)								
6 E 01.02a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA DI MATERIE DI QUALSIASI NATURA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc). SI CONSIDERA uno strato di 50 cm Prolungamento Tronco 1 ALLARGAMENTO POZZETTI *(par.ug.=3*2)								
			6,00	98,00 1,40	1,40 0,20	0,50 0,50	68,60 0,84		
	Parziale...	mc					69,44		
	SOMMANO...	mc					69,44	8,70	604,13
7 E 01.02c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DI QUALSIASI NATURA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta. Prolungamento Tronco 1 Allargamento per pozzetti *(par.ug.=3*2)								
			6,00	98,00 1,40	1,20 0,20	1,30 1,30	152,88 2,18		
	SOMMANO...	mc					155,06	23,50	3'643,91
8 E 01.08	RINTERRO CON MATERIALI ARIDI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con misto da cave di prestito. FORMAZIONE LETTO DI POSA Prolungamento Tronco 1								
				98,00	1,00	0,10	9,80		
	SOMMANO...	mc					9,80	25,00	245,00
9 F 01.04m	TUBO IN PVC RIGIDO Ø 315mm Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 per traffico pesante, 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. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotto; 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 rinfiacco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del								
	A RIPIORTARE								21'570,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								21'570,88
	presente capitolo. Classe rigidità SN 8 - Diametro esterno mm 315. Prolungamento Tronco 1			98,00			98,00		
	SOMMANO...	m				98,00		31,13	3'050,74
10 E 01.08	RINTERRO CON MATERIALI ARIDI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situato entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con misto da cave di prestito. FORMAZIONE RINFIANCO TUBAZIONE Prolungamento Tronco 1			98,00	1,20	0,80	94,08		
	SOMMANO...	mc				94,08		25,00	2'352,00
11 E 01.09	RINTERRO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con terreni esistenti in cantiere. Prolungamento Tronco 1			98,00	1,20	0,50	58,80		
	SOMMANO...	mc				58,80		12,60	740,88
12 E 01.27	TRASPORTO A RIFIUTO Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Si considera il volume totale dello scavo Vedi voce n° 6 [mc 69.44] Vedi voce n° 7 [mc 155.06] A detrarre il volume del rinterro con materiale proveniente dallo scavo Vedi voce n° 11 [mc 58.80]						69,44 155,06		
	Sommano positivi...	mc					224,50		
	Sommano negativi...	mc					-58,80		
	SOMMANO...	mc					165,70	11,00	1'822,70
13 E 01.30p	SMALTIMENTO MATERIALE DI RISULTA Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità. Vedi voce n° 12 [mc 165.70]						165,70		
	SOMMANO...	mc					165,70	10,00	1'657,00
	A RIPORTARE								31'194,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								31'194,20
14 E 04.01b	CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DEBOLMENTE ARMATE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture debolmente armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; compreso rete in acciaio 20x20 cm spessore 6 mm. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. SOTTOFONDAZIONE POZZETTI FOGNA BIANCA Prolungamento Tronco 1		3,00	1,40	1,40	0,15	0,88		
	SOMMANO...	mc					0,88	109,95	96,76
15 F 02.04c	POZZETTO DI SEZIONE E ISPEZIONAMENTO PREFABBRICATO IN C.A. CON CUNICOLO 150x150x90cm Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>= 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 150x150x90 sp.15 cm. BASI PER POZZETTO Prolungamento Tronco 1						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	490,00	1'470,00
16 F 02.05g	ANELLO PREFABBRICATO IN C.A. AGGIUNTIVO PER POZZETTI 150x150x100 sp.15cm Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio, aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>= 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 150x150x100 sp.15 cm. ANELLI PER POZZETTO Prolungamento Tronco 1						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	248,93	746,79
17 F 02.05h	ANELLO PREFABBRICATO IN C.A. AGGIUNTIVO PER POZZETTI 150x150x50 sp.15cm Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio, aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>= 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 150x150x50 sp.15 cm.								
	A RIPIORTARE								33'507,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								33'507,75
	ANELLI PER POZZETTO Prolungamento Tronco 1					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00		175,56	526,68
18 F 02.07c	SOLETTA PREFABBRICATA IN C.A. DI COPERTURA POZZETTO DI SEZIONAMENTO E ISPEZIONE 180x180x20cm Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricata in c.a.v. classe Rck>=40 N/mm ² ed armata con acciaio FeB44k. Confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50), in opera. Predisposta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. - dimensioni 180x180 sp.20 cm carrabile. SOLETTE PER POZZETTO Prolungamento Tronco 1					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00		294,47	883,41
19 F 02.22d 3	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE PER POZZETTI DI ISPEZIONE 600x600mm Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 -UNI 4544ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: - Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 40 T. Telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato a rilievo antisdrucchiolo aventi dimensioni esterne mm: - 600 x 600. CHIUSINI PER POZZETTO Prolungamento Tronco 1					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00		250,22	750,66
20 VS 01	SCALINI AD "U" IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO IN POLIPROPILENE ANTISCIVOLO Scalini per pozzetti di ispezione, realizzati in acciaio con rivestimento in polipropilene antiscivolo. SCALINI PER POZZETTO Prolungamento Tronco 1 *(par.ug.=3*15)		45,00				45,00		
	SOMMANO...	cadauno				45,00		7,57	340,65
21 E 01.02a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA DI MATERIE DI QUALSIASI NATURA ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc). SCAVO CADITOIE E COLLEGAMENTI A PARTIRE								
	A RIPORTARE								36'009,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								36'009,15
	DA - 50 cm DALLA FONDAZIONE STRADALE Tronco 1 completo Tronco 1 completo		2,00 2,00	3,50 30,00	0,80 0,80	0,30 0,30	1,68 14,40		
	SOMMANO...	mc					16,08	8,70	139,90
22 E 01.27	TRASPORTO A RIFIUTO Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 21 [mc 16.08]						16,08		
	SOMMANO...	mc					16,08	11,00	176,88
23 E 01.30p	SMALTIMENTO MATERIALE DI RISULTA Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità. Vedi voce n° 22 [mc 16.08]						16,08		
	SOMMANO...	mc					16,08	10,00	160,80
24 E 01.08	RINTERRO CON MATERIALI ARIDI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con misto da cave di prestito. FORMAZIONE LETTO DI POSA COLLEGAMENTO CADITOIE TRONCO 1 completo TRONCO 1 completo		2,00 2,00	3,50 30,00	0,80 0,80	0,15 0,15	0,84 7,20		
	SOMMANO...	mc					8,04	25,00	201,00
25 F 01.04m	TUBO IN PVC RIGIDO Ø 315mm Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 per traffico pesante, 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. 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 nella premessa del								
	A RIPORTARE								36'687,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								36'687,73
	<p>presente capitolo. Classe rigidità SN 8 - Diametro esterno mm 315. COLLEGAMENTI CADITOIE TRONCO 1 completo TRONCO 1 completo</p>		2,00 2,00	3,50 30,00			7,00 60,00		
	SOMMANO...	m					67,00	31,13	2'085,71
26 E 04.01b	<p>CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DEBOLMENTE ARMATE Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture debolmente armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4; compreso rete in acciaio 20x20 cm spessore 6 mm. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. SOTTOFONDAZIONI POZZETTI CADITOIE Tronco 1 completo</p>		4,00	0,80	0,80	0,15	0,38		
	SOMMANO...	mc					0,38	109,95	41,78
27 F 02.02b	<p>POZZETTO PREFABBRICATO PER CADITORIA STRADALE 60x60x50cm Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pozzetto prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 spessore 10 cm. POZZETTI CADITOIA TRONCO 1 completo</p>						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	105,00	420,00
28 E 01.08	<p>RINTERRO CON MATERIALI ARIDI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con misto da cave di prestito. RINFIANCO TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO E CADITOIE FINO A - 50 cm DALLA QUOTA DELLA LIVELLETTA STRADALE TRONCO 1 completo</p>		4,00	7,50	0,80	0,50	12,00		
	SOMMANO...	mc					12,00	25,00	300,00
29 F 02.24b2	<p>CADITOIA IN GHISA SFEROIDALE 600x600 Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: EN 124 La classe corrispondente il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000.: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 40 T. Caditoia piana o curva, con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchio; aventi dimensioni esterne mm.: 600 x 600 GRIGLIE CADITOIA TRONCO 1 completo</p>						4,00		
	SOMMANO...						4,00		
	A RIPORTARE						4,00		39'535,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,00		39'535,22
	SOMMANO...	cad.					4,00	253,00	1'012,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								23'469,38
	TOTALE euro								40'547,22
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	Opere Stradali	17'077,84	42,118
002	Fogna Bianca	23'469,38	57,882
	Totale SUPER CATEGORIE euro	40'547,22	100,000
	Giovinazzo, 29/11/2018		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		

