

COPIA

U.O.C. SERVIZI TECNICI MANUTENTIVI

Il giorno 30 OTT. 2018, nella sede dell'Azienda Sanitaria Locale di Pescara, l'Ing. Antonio Busich, Direttore dell'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi, nominato con deliberazione n. 990 del 20 dicembre 2018 e nell'esercizio delle funzioni ad esso delegate dal Direttore Generale con la medesima deliberazione, ha adottato la seguente

DETERMINA N. 83

OGGETTO: "lavori di somma urgenza ex art. 163 del D.lgs. 50/2016 per il ripristino della sede stradale e rifacimento tratto di rete fognaria nell'area di pertinenza del P.O. di Pescara a ridosso della Palazzina B" – CIG ZE725858F8

- approvazione dei lavori
- copertura della spesa

Il Direttore dell'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi

Premesso che:

- la Cooperativa Diogene che gestisce la viabilità delle pertinenze del vecchio P.O. di Pescara ha segnalato all'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi il cedimento del manto stradale in prossimità della Palazzina "B", lato barriera di uscita dall'obitorio;
- l'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi ha inviato un proprio tecnico al fine di valutare la gravità del cedimento stradale segnalato dalla Cooperativa Diogene.

Considerato che nel corso del sopralluogo sono state riscontrate diverse problematiche tra cui il cedimento del manto, la rottura delle tubature fognarie e lo sprofondamento del terreno a causa della fuoriuscita dei liquami a dispersione

Preso atto che i lavori da realizzare sono stati individuati nello scavo di sbancamento, riparazione di condotte idriche e/o fognarie presenti, riempimento e/o rinterro del volume sbancato inconsistente, compattazione del piano di posa, successivo ripristino del manto stradale e di quanto altro necessario interessante i lavori di ripristino.

Visto il verbale di lavori di somma urgenza ex art.163 del D.lgs.50/2016 redatto in data 03.10.2018 con il quale l'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi, nel dichiarare la sussistenza delle circostanze della somma urgenza che autorizza l'immediato intervento idoneo all'eliminazione dello stato di pericolosità per l'incolumità pubblica, ha disposto l'immediata esecuzione dei lavori, di affidare gli stessi alla Omnia Servitia s.r.l., con la quale vige un contratto di manutenzione edile del P.O. di Pescara nell'ambito del Global Service Energia, e di affidare la Direzione dei Lavori al Geom. Fabrizio Aloisantonio, Collaboratore Tecnico dell'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi.

Preso atto che l'ASL di Pescara non è in grado di eseguire direttamente i lavori in parola tramite propri dipendenti ma ha la necessità di assegnare gli stessi ad operatori economici del settore.

Considerato che la Omnia Servitia s.r.l. ha effettuato un sopralluogo e si è dichiarata disponibile ad iniziare immediatamente i lavori di messa in sicurezza dell'area interessata nonché il ripristino del manto stradale e degli eventuali percorsi pedonali per un prezzo da valutare a consuntivo che verrà desunto dalle voci di lavorazione del Prezziario della Regione Abruzzo

Preso atto che la Omnia Servitia s.r.l. ha svolto i lavori in parola applicando su ogni singola lavorazione effettuata uno sconto del 21,53% sul Prezziario della Regione Abruzzo.

Vista la perizia giustificativa di cui al comma 4 dell'art.163 del D.lgs. 50/2016 predisposta dal Direttore dei Lavori in data 12.10.2018 costituita dal computo metrico che quantifica l'importo dei lavori effettuati in complessivi € 16.434,83 oltre iva di cui € 555,21 oltre iva di oneri per la sicurezza

DETERMINA

- 1) di approvare**, ai sensi e per gli effetti dell'art.163, comma 4 del D.lgs. 50/2016 i "lavori di somma urgenza effettuati dalla Omnia Servitia s.r.l. per il ripristino della sede stradale e rifacimento tratto di rete fognaria nell'area di pertinenza del P.O. di Pescara a ridosso della Palazzina B" identificati dal CIG ZE725858F8;
- 2) di dare atto** che l'importo per l'esecuzione dei lavori di cui al precedente punto 1) del presente dispositivo, pari ad € 18.078,313 iva compresa, è da imputare alla voce di conto 0703010101 del bilancio 2018;
- 3) di condizionare** il pagamento dei lavori alle verifiche positive del possesso dei requisiti di partecipazione previsti per l'affidamento di contratti di uguale importo mediante procedura ordinaria così come disposto dall'art.163, comma 7 del D.lgs.50/2016.
- 4) di pubblicare** il presente atto su www.ausl.pe.it link "Amministrazione trasparente" settore 11 "bandi di gara e contratti" e sulla piattaforma digitale istituita presso l'ANAC, ai sensi e per gli effetti dell'art.163, comma 10 del D.lgs. 50/2016;



www.ausl.pe.it

AZIENDA U. S. L. DI PESCARA

U.O.C. Servizio Tecnico Manutentivo
Via Renato Paolini n° 68 - 65124 PESCARA
C.F./P.IVA 01397530682
Tel. 085. 425.3106 - Fax 085. 425. 3100

VERBALE LAVORI DI SOMMA URGENZA (Art. 163 del D. Lgs. 50/2016, coordinato con D. Lgs. 56/2017)

L'anno 2018 il giorno tre del mese di ottobre, sui luoghi dell'intervento sono presenti:

- Ing. Antonio Busich;
- Ing. Luigi Lauriola;
- Geom. Fabrizio Aloisantonio;
- Referente di Commessa Omnia Servitia S.r.l. Sig. Marco Perfetti.

PREMESSO CHE:

- La Cooperativa Diogene che gestisce la viabilità delle pertinenze del vecchio P.O. di Pescara ha segnalato all'ufficio scrivente la presenza del cedimento del manto stradale in prossimità della palazzina "B", lato barriera di uscita obitorio;
- Il Geom. Fabrizio Aloisantonio, quale tecnico incaricato, si è recato sul posto congiuntamente con il referente di commessa della ditta Omnia Servitia S.r.l. al fine di valutare la gravità del cedimento stradale segnalato dalla Coop. Diogene;
- Nel corso del sopralluogo sono state riscontrate diverse problematiche tra cui il cedimento del manto, la rottura delle tubazioni fognarie e lo sprofondamento del terreno a causa della fuoriuscita dei liquami a dispersione;
- L'area interessata è destinata a parcheggio interno, è stata immediatamente transennata e resa inutilizzabile.

Alla luce di quanto sopra, come riscontrabile nella documentazione fotografica prodotta a corredo del presente verbale, preso atto che l'evento descritto concretizza una situazione di pericolo, necessita effettuare urgentemente un intervento di apertura della sede stradale che identifichi l'esatta area coinvolta.

Considerato che eventualmente le opere da realizzare sono così distinte:

- Scavo di sbancamento,
- Effettuare le eventuali riparazioni di condotte idriche e/o fognarie presenti se danneggiate;
- Riempimento e/o rinterro del volume sbancato inconsistente;
- Compattazione del piano di posa;
- Successivo ripristino del manto stradale e di quanto altro necessario interessante i lavori di ripristino.

PRESO ATTO CHE:

- All'interno della struttura ospedaliera non è presente personale in grado di effettuare l'intervento;
- la ASL di Pescara, al fine di acquisire la immediata disponibilità alla esecuzione, previo immediato sopralluogo sui siti/aree dei lavori in oggetto, connotati da "somma urgenza", ai sensi art. 163, D. Lgs. n. 50/18.04.2018, ha interpellato la ditta Omnia Servitia S.r.l., con la quale vige un contratto di manutenzione edile del P.O. di Pescara all'interno del Global Service Energia..

RILEVATO CHE:



- perdura la situazione di pericolo per la pubblica incolumità, con elevato rischio di cedimento del piano stradale;

CONSIDERATO CHE:

- La suddetta ditta è intervenuta sul posto immediatamente e si è dichiarata disponibile ad iniziare immediatamente i lavori di messa in sicurezza, nonché il ripristino del manto stradale ed eventuali percorsi pedonali, per un prezzo da valutare a consuntivo che verrà desunto dalle voci di lavorazione del Prezziario Regione Abruzzo.

Alla suddetta impresa è stato dunque affidato l'incarico della realizzazione delle opere di messa in sicurezza, nonché il ripristino del manto stradale.

Con il presente verbale, si dichiara, ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016, coordinato con D. Lgs. 56/2017, la sussistenza delle circostanze della somma urgenza che autorizza l'immediato intervento idoneo alla eliminazione dello stato di pericolosità per l'incolumità pubblica.

Pertanto in virtù di quanto sopra, il Direttore dell'U.O.C. Servizio Tecnico Manutentivo dispone e ordina

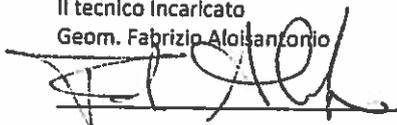
l'immediata esecuzione dei lavori stessi alla ditta Omnia Servitia S.r.l. per l'importo da valutare a consuntivo che verrà desunto dalle voci di lavorazione del Prezziario Regione Abruzzo.

Contestualmente è affidata la D.L. al Geom. Fabrizio Aloisantonio, quale Collaboratore Tecnico dell'U.O.C. Servizio Tecnico Manutentivo di questo Ente, il quale provvederà a compilare entro 10 giorni, dall'ordine di esecuzione dei lavori, una perizia giustificativa degli stessi, ai sensi del comma 4, art. 163, D. Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni.

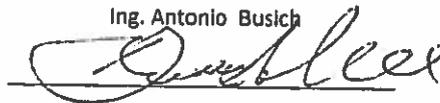
Il presente atto costituisce verbale di affidamento dell'appalto a tutti gli effetti di legge.

Pescara, 03 ottobre 2018

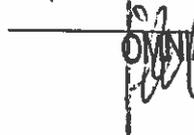
Il tecnico Incaricato
Geom. Fabrizio Aloisantonio



Il Direttore dell'U.O.C.
Servizio Tecnico Manutentivo
Ing. Antonio Busich



L'impresa esecutrice/Incaricata


OMNIA SERVITIA s.r.l.



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per ripristino sede stradale e rifacimento tratto di rete fognaria nell'area di pertinenza del P.O. di Pescara, a ridosso della palazzina "B"

COMMITTENTE: ASL di pescara

Pescara, 12/10/2018

IL TECNICO

Guido Fabrizio Aloisantonio



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 E.001.100.01 0.a 15/10/2018	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili per uno spessore di 5 cm. Senza recupero di materiale (lung.=22,50+7,00)		29,50	1,300		38,35		
	SOMMANO m ²					38,35	14,78	566,81
2 E.001.100.13 0.b 25/10/2018	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio massi massetti e sottofondi non armati di altezza da 10,1 a 20 cm					38,35		
	SOMMANO m ²					38,35	17,51	671,51
3 E.001.190.05 0.a 25/10/2018	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso sede stradale (lung.=21,40+2,30)		22,50 23,70 5,00 3,50	1,500 3,600 3,000 2,000	0,250 0,250 0,250 0,250	8,44 21,33 3,75 1,75		
	SOMMANO mc					35,27	17,06	601,71
4 E.001.020.01 0.a 15/10/2018	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³) (lung.=22,50+7,00) per eliminazione aiuola		29,50 29,50 8,00	1,500 1,500 2,000	1,500 0,250 0,200	66,38 11,06 3,20		
	SOMMANO mc					80,64	11,74	946,71
5 E.001.020.04 0.a 25/10/2018	Maggiorazione alle voci di scavi a sezione ristretta per l'esecuzione in presenza di sottoservizi posti parallelamente all'andamento degli scavi Maggiorazione alle voci di scavi a sezione ristretta per l'esecuzione in presenza di sottoservizi posti parallelamente all'andamento degli scavi (Percentuale del 50%)		29,50	1,500	1,500	66,38		
	SOMMANO mc					66,38	5,87	389,65
6 E.001.020.05 0.a 25/10/2018	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisorie, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione,							
	A RIPORTARE							3176,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'176,39
	eseguito completamente a mano con tutte le giunzioni agli stessi, comprese le relative opere provvisorie, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. condotta idrica cavo elettrico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	327,38	654,76
7 E.001.170.02 0.a 15/10/2018	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Rimozione di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile (lung.=22,50+7,00)		29,50			29,50		
	SOMMANO m					29,50	4,06	119,77
8 E.001.190.16 0.a 16/10/2018	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	2,09	20,90
9 E.001.200.01 0.a 16/10/2018	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, comp.rico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per trasporti fino a 10 km marciapiede *(lung.=22,50+7,00) massetto terreno asfalto	38,35	29,50		0,050 0,200	1,48 7,67 80,64 35,27		
	SOMMANO mc					125,06	6,22	777,87
10 E.001.200.01 0.b 16/10/2018	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, comp.n portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 (par.ug.=125,06*2)	250,12				250,12		
	SOMMANO mc					250,12	3,10	775,37
11 15.001.070.f 16/10/2018	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.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04	125,06			1,200	150,07		
	SOMMANO t					150,07	15,01	2'252,55
	A RIPORTARE							7'777,61

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'777,61
12 E.001.190.20 0.a 15/10/2018	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di chiusini e caditoie in ghisa	2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	2,11	126,60
13 E.001.190.22 0.a 15/10/2018	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8.	3,00			30,000	90,00		
	SOMMANO kg					90,00	4,08	367,20
14 U.004.010.01 0.a 15/10/2018	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minima di 10 cm, con sistemazione attorno al tubo, costipamento a mano per strati successivi fino alla mezzera del tubo, avendo la massima cura che non rimangano vuoti sotto la tubazione, il successivo rinfianco fino alla generatrice superiore con relativa compattazione ed infine l'ultimo strato fino alla quota di almeno 15 cm oltre la generatrice superiore del tubo. La compattazione dovrà avvenire solo lateralmente al tubo, mai sulla sua verticale. Misurato per il volume reso, calcolato in base alla sezione di scavo teorica ordinata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10.ata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfianco di tubazioni e pozzetti (lung.=22,50+7,00)		29,50	1,500	0,700	30,98		
	SOMMANO mc					30,98	45,83	1'419,81
15 U.002.040.03 0.e 15/10/2018	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/m2. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/ o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna ..a formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 DN 400 mm e int. min 335 mm (lung.=22,50+7,00)		29,50			29,50		
	SOMMANO m					29,50	48,31	1'425,15
16 U.004.020.01 0.e 15/10/2018	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo							
	A RIPORTARE							11'116,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'116,37
	scavo Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte late..l letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	79,78	319,12
17 U.004.020.03 0.d 15/10/2018	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali pe..uzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. 60x60 cm (par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	SOMMANO x dm di altezza					12,00	12,13	145,56
18 U.004.020.29 0.a 15/10/2018	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile mm. 75 munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Avvertenza: tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso	4,00			30,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	4,59	550,80
19 U.004.020.01 0.c 15/10/2018	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte late..l letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	65,03	195,09
20 U.004.020.31	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI							
	A RIPORTARE							12'326,94

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'326,94
0.a 15/10/2018	EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Avvertenza: tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montata in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio	3,00			20,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	4,50	270,00
21 E.001.040.03 0.a 15/10/2018	Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale proveniente da cave, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere (lung.=22,50+7,00) a detrarre pozzetti	-4,00	29,50 0,60	1,500 0,600	0,600 0,600	26,55 -0,86		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					26,55 -0,86		
	SOMMANO mc					25,69	21,33	547,97
22 U.005.040.02 0.a 25/10/2018	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 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 Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di. nne Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale sede stradale (lung.=21,40+2,30)		22,50 23,70 5,00	1,500 3,600 3,000	0,200 0,200 0,200	6,75 17,06 3,00		
	A RIPORTARE					26,81		13'144,91

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,81		13'144,91
	SOMMANO mc		3,50 8,00	2,000 2,000	0,200 0,200	1,40 3,20		861,26
23 E.003.030.01 0.b 15/10/2018	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm.. d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione (lung.=22,50+1,50)		24,00	0,200		4,80		
	SOMMANO m²					4,80	33,47	160,66
24 E.003.040.02 0.a 15/10/2018	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra co..sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata maglia mm. 100 x 100 Kg/mq 4.49		22,50	1,500	4,490	151,54		
	SOMMANO kg					151,54	1,85	280,35
25 E.003.010.03 0.b 15/10/2018	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 28/35 (Rck 35 N/mm2)		22,50 8,00	1,500 2,000	0,150 0,150	5,06 2,40		
	su aiuola rimossa							
	SOMMANO mc					7,46	148,12	1'104,98
26 U.005.040.07 0.a 16/10/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	A RIPORTARE							15'552,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'552,16
	costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po. one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale marciapieda sede stradale (lung.=21,40+2,30)	3,00	22,50	1,300		87,75		
		6,00	22,50	1,500		202,50		
		6,00	23,70	3,600		511,92		
		6,00	5,00	3,000		90,00		
		6,00	3,50	2,000		42,00		
	SOMMANO m² x cm					934,17	1,36	1'270,47
27 U.005.040.07 0.b 16/10/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po. posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale del 50%) marciapiede					934,17		
	SOMMANO					934,17	0,68	635,24
28 U.005.040.07 0.c 16/10/2018	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po. zo per lavori su superfici inferiori a 1000 m² (come specificato nelle modalità di contabilizzazione) fino a un massimo del (Percentuale del 30%)					934,17		
	SOMMANO					934,17	0,41	383,01
29 E.001.190.22 0.a 17/05/2018	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. 50x50	2,00			43,000	86,00		
	SOMMANO kg					86,00	4,08	350,88
30 NP 001 25/10/2018	Compenso a corpo per lavori di non possibile contabilizzazione a misura quali: approntamento cantiere, ispezione pozzetti, sondaggi su fogne esistenti e rilevamento quote per le pendenze, disfacimento di allacci esistenti, previa demolizione rivestimento in calcestruzzo, ripristino allacci con collegamento							
	A RIPORTARE							18'191,76

IL FUNZIONARIO ESTENSORE
f.to Dott. Antonello Scudieri

IL DIRETTORE
f.to Ing. Antonio Busich

La presente determina è inviata in copia conforme a:

La presente ordinanza è inviata in copia conforme a:

<input checked="" type="checkbox"/> - Ufficio Organizzazione, Programmazione ed AA. GG.;	- OPA -
<input type="checkbox"/> - Ufficio Approvvigionamento beni e servizi;	- ABS -
<input type="checkbox"/> - Ufficio Servizi Tecnici Manutentivi;	- STM -
<input type="checkbox"/> - Ufficio Trattamento Economico del Personale;	- TEP -
<input type="checkbox"/> - Ufficio Gestione Risorse Umane;	- GRU -
<input checked="" type="checkbox"/> - Ufficio Gestione Economico-Finanziaria;	- GEF -
<input type="checkbox"/> - Ufficio Affari Legali ed Assicuraz.;	- ALA -
<input type="checkbox"/> - Ufficio Nucleo di Valutazione;	- NIV -
<input type="checkbox"/> - Ufficio Economato;	- ECO -
<input type="checkbox"/> - Ufficio Organizzazione Igienico-Sanitaria;	- OIS -
<input type="checkbox"/> - Ufficio Statistica ed Informatica;	- STA -
<input type="checkbox"/> - Ufficio Prevenzione e Protez. Sicurezza Interna;	- PPS -
<input type="checkbox"/> - Uffici del Dipartimento di Prevenzione;	- DIP -
<input type="checkbox"/> - Uffici del Dipartimento Servizi Sanitari ed Assistenziali;	- DSA -
<input type="checkbox"/> - Dipartimento di Salute Mentale;	- DSM -
<input type="checkbox"/> - Presidio Multizonale Igiene e Prevenzione;	- PMP -
<input type="checkbox"/> - Direzione Amministrativa Presidio Ospedaliero Pescara;	- PEA -
<input type="checkbox"/> - Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Pescara;	- PES -
<input type="checkbox"/> - Direzione Amministrativa Presidio Ospedaliero Penne;	- PNA -
<input type="checkbox"/> - Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Penne;	- PNS -
<input type="checkbox"/> - Direzione Amministrativa Presidio Ospedaliero Popoli;	- POA -
<input type="checkbox"/> - Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Popoli;	- POS -
<input type="checkbox"/> - Collegio Sindacale;	

La presente copia è conforme all'originale in atti

IL DIRETTORE
U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi
Ing. Antonio Busich

