

ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE CONCORDAMENTO PREZZI art.22 comma 4 D.M. 49/2018



CITTA' DI AFRAGOLA
CITTÀ METROPOLITANA DI NAPOLI
Settore Lavori Pubblici

LAVORI: **Lavori di Impianto di Illuminazione Pubblica in via Arena:**
Tratto ad Est del sottopasso Autostradale
CUP: B43J19000210004 - CIG: 8739670BD4

IMPRESA: NEW TEK DI FALCO RAFFAELE (CAPOGRUPPO) - FALCORAFFAELE@PEC.
ASCOMCASORIASERVIZI.IT

R.U.P. : ING. NUNZIO BOCCIA.

CONTRATTO: **Contratto stipulato in data 09/11/2021 – rep. 3801**

ATTO DI SOTTOMISSIONE
E
VERBALE CONCORDAMENTO PREZZI

art.22 comma 4 D.M. 49/2018



NEW TEK di Falco Raffaele
Via M. Gandhi 8 - 80024 Cardito (NA)
Part. IVA 06758941212
Cod. Fisc. FISC. RFL78T21 F839D

L'anno 2024 il giorno 12 del mese di Settembre, presso la sede della stazione appaltante, sito in Afragola, tra il sottoscritto D.L. Ing. Ferdinando Boemio, Direttore dei lavori, ed il Geom. Raffaele Falco, Legale Rappresentante dell'Impresa NEW TEK di Falco Raffaele,

PREMESSO:

- Con Determinazione RCG n.1047 del 11/07/2022 si aggiudicava la procedura di gara di cui all'oggetto alla ditta A.T.I. tra NEW TEK DI FALCO RAFFAELE (Capogruppo mandataria) – P. Iva 06758941212, con sede in Cardito (NA) alla via Mahatma Gandhi n. 8, ed ELETTRORGESUELE S.R.L. (mandante), P.Iva 03567811215, con sede in Casalnuovo di Napoli (NA) alla via Filichito n. 1 - C.da Canonica, con il ribasso del 8,13% sull'importo dei lavori soggetto a ribasso, e quindi per un importo lavori di € 694.938,59 (di cui € 24.294,12 per oneri di sicurezza), oltre Iva come per legge - giusto quadro riepilogativo di seguito riportato:

Importo complessivo dei lavori	754 287,02 €
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	24 294,12 €
Importo lavori a base d'asta (soggetti a ribasso)	729 992,90 €
Ribasso percentuale offerto	8,13%
Importo di aggiudicazione dei lavori	670 644,48 €
Importo totale di contratto	694 938,59 €

- che per il completamento dei lavori in titolo, allo scopo di migliorare l'intervento e di far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera per cause imprevedute ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell'opera in appalto, occorre eseguire talune lavorazioni non comprese nel contratto e altre necessarie per l'allineamento del computo metrico estimativo a base di gara con le migliori proposte;
- e, pertanto, è stata redatta l'acclusa perizia di variante e suppletiva di cui il presente atto ne è parte integrante, dell'importo complessivo per lavori a misura di € 745.595,69 al netto del ribasso d'asta del 8,13%, oltre a € 28.036,66 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, il cui totale lavori è € 773.632,35;




Importo complessivo dei lavori	839 613,55 €
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	28 036,66 €
Importo lavori a base d'asta (soggetti a ribasso)	811 576,89 €
Ribasso percentuale offerto	8,13%
Importo di aggiudicazione dei lavori	745 595,69 €
Importo totale di contratto	773 632,35 €

- che tale variante trova copertura finanziaria per l'importo di € 78.693,76 al netto del ribasso, nelle economie di gara dell'opera in appalto, dagli imprevisti dai lavori in economia e da una rimodulazione degli oneri di discarica, per opere da realizzare al netto del ribasso e comprensivi degli oneri per la sicurezza. Detto importo corrisponde ad una differenza in 11,32% rispetto all'importo autorizzato netto contrattuale.

QUADRO COMPARATIVO		Quadro economico Progetto Esecutivo - Approvato con Det.Dirigenziale n.247/2021 del 22/01/2021	Quadro economico Rimodulato a seguito di aggiudicazione - Det. RCG 1459/2022 del 21/10/2022 - N° Detset. 357/2022 del 11/10/2022	Quadro economico Variante
A	LAVORI	importo	importo	importo
A.1	IMPORTO DEI LAVORI (a misura)	€ 729 992,90	€ 729 992,90	€ 811 576,89
A.2	ONERI DI SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 24 294,12	€ 24 294,12	€ 28 036,66
A.3	RIBASSO D'ASTA (-8,13%)	€ -	€ 59 348,42	€ 65 981,20
A.4	Totale lavori	€ 754 287,02	€ 694 938,59	€ 773 632,35
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
B.1	Oneri di smaltimento in discarica	€ 69 701,56	€ 69 701,56	€ 44 004,38
B.2	Imprevisti e lavori in economia (4% di A)	€ 30 171,48	€ 30 171,48	€ 4 156,91
B.3	Spese tecniche per coordinatore sicurezza	€ 26 373,89	€ 53 531,26	€ 53 531,26
B.4	CNPAIA (4% di B.3)	€ 1 054,96	€ 2 141,25	€ 2 141,25
B.5	Contributo ANAC	€ 375,00	€ 375,00	€ 375,00
B.6	Incentivo funzioni tecniche art. 113 (2% di A)	€ 15 085,74	€ 15 085,74	€ 16 231,54
B.7	IVA sui lavori e smaltimenti (10% di A.4+B.1)	€ 82 398,86	€ 76 464,01	€ 81 763,67
B.8	IVA sugli imprevisti (10% di B.2)	€ 3 017,15	€ 3 017,15	€ 415,69
B.9	IVA su spese tecniche (22% di B.3+B.4)	€ 6 034,35	€ 12 247,95	€ 12 247,95
B.10	Spese di pubblicità e di gara	€ 6 500,00	€ 6 500,00	€ 6 500,00
B.11	Spese per allacciamenti a pubblici servizi	€ 5 000,00	€ 5 000,00	€ 5 000,00
B.12	Totale somme a disposizione	€ 245 712,99	€ 274 235,41	€ 226 367,65
	Economie di gara		€ 30 826,02	€ 0,00
	TOTALE GENERALE	€ 1 000 000,01	€ 1 000 000,01	€ 1 000 000,00

- che in base a quanto previsto dall'art. 149, comma 1, del Codice dei contratti, D.Lgs 50/2016, non sono considerati varianti in corso d'opera gli interventi disposti dal direttore dei lavori per risolvere aspetti di dettaglio, finalizzati all'esecuzione di ulteriori lavorazioni non riportate nel progetto, che non modificano qualitativamente l'opera e che non comportano una variazione in aumento o in diminuzione superiore al venti per cento del valore di ogni singola categoria di lavorazione, nel limite del dieci per cento

dell'importo complessivo contrattuale, qualora vi sia disponibilità finanziaria nel quadro economico tra le somme a disposizione della stazione appaltante;

- che in base a quanto previsto dall'art. 161 del DPR 207/2010 e dallo schema di linee guida attuative del nuovo Codice degli appalti, il Direttore dei lavori determina in contraddittorio con l'esecutore i nuovi prezzi delle lavorazioni e dei materiali non previsti dal contratto e dispone le modifiche di dettaglio che non comportano aumento o diminuzione dell'importo contrattuale;

TUTTO CIO' PREMESSO

Il sig. Falco Raffaele in qualità di legale rappresentante dell'Impresa New Tek di Falco Raffaele, con sede in Cardito (NA), via Mahatma Gandhi n. 8,, presa visione della predetta perizia di variante, assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i maggiori e diversi lavori previsti in perizia secondo i disegni e le indicazioni contenute nella perizia stessa

DICHIARA E SI OBBLIGA

di adempiere a quanto segue:

Art. 1

l'Impresa accetta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo quanto previsto nella perizia di variante redatta dall'Ufficio Direzione Lavori, e si impegna ad eseguire senza alcuna eccezione di sorta i lavori variativi e le nuove categorie di lavoro contemplati nella perizia di variante prefata agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto e secondo gli ulteriori nuovi prezzi di seguito elencati nonché, per i lavori a misura, secondo le nuove percentuali delle relative categorie di lavori, per l'importo complessivo dei lavori a misura di € 745.595,69 al netto del ribasso d'asta del 8,13%, oltre a € 28.036,66 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, il cui totale lavori è € 745.595,69. Rinunciando altresì ad ogni pretesa di maggiori compensi in qualsiasi forma, tempo e luogo. Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto per relationem.



Art. 2

I lavori oggetto del presente atto di sottomissione saranno pagati per stati di avanzamento secondo le prescrizioni contenute CSA e secondo le norme che regolano la contabilità dell'Ente, così come previsto dal contratto di appalto per l'affidamento dei lavori, e in ordine alle nuove percentuali di lavorazione.

Art. 3

Per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti nel presente atto di sottomissione l'impresa si impegna ad adeguare la polizza fideiussoria (cauzione definitiva), se l'importo rimanente, rilevato i n.2 SAL emessi, ecceda l'importo a garanzia e di consentire che la cauzione prevista per i lavori principali venga ulteriormente vincolata anche per quelli aggiuntivi.

Art. 4

I lavori relativi al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa al netto del ribasso compresi gli oneri della sicurezza di € 78.693,76 rispetto a quelli contrattuali, il tutto pari ad un complessivo incremento contenuto nel 1/5 d'obbligo contrattuale.

Art. 5

Per effetto dei lavori variativi e suppletivi di cui alla perizia di variante in disamina, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori viene prorogato di **giorni 60 (Sessanta)** giorni naturali e consecutivi rispetto al tempo prefissato nel C.S.A., e come aggiornato a seguito delle sospensioni e riprese.

La penale pecuniaria per ritardata ultimazione dei lavori resta come stabilita nel contratto principale d'appalto;

Art. 6

Le spese relative al presente atto sono a carico dell'impresa assuntrice del contratto di cui all'epigrafe.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo che siano intervenute le relative approvazioni di legge.

Art. 7

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 22 del D.M. 49/2018 , sono stati concordati n. 26 (dico VENTISEI) nuovi prezzi unitari aggiuntivi a quelli rubricati nell'elenco prezzi del contratto principale, riportati nell'allegato elenco prezzi ALLEGATO, desunti dalla tariffa regionale



Campania anno 2022, e ricavati da nuove regolari analisi, con prezzi elementari di mano d'opera, materiali, noli e trasporti riferiti alla data di formulazione dell'offerta – in base ai quali saranno contabilizzati i lavori di cui trattasi.

Si dichiara che l'introduzione dei nuovi prezzi riportati nel presente verbale non comporta un aumento all'importo dei lavori appaltati con il contratto indicato a margine.

I seguenti nuovi prezzi di seguito elencati saranno assoggettati allo stesso ribasso d'asta formulato dall'impresa per l'aggiudicazione dell'appalto in parola.

L'Appaltatore con la firma del presente atto dichiara di accettare i nuovi prezzi unitari della presente perizia e di assoggettarli al ribasso d'asta di cui al contratto principale del 8,13% formulato in sede di gara d'appalto.

Il presente verbale, redatto in 2 esemplari, viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione con l'avvertenza che mentre è subito impegnativo per l'Impresa, lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione superiore.

Afragola, 13/09/2024

L'IMPRESA
NEW TEK DI FALCO RAFFAELE
Falco Raffaele

NEW TEK di Falco Raffaele
Via M. Gandhi, 8 - 80024 Cardito (NA)
Part. IVA 06758941212
Cod. Fisc. FLC RFL 78T21 F839D


LA DIREZIONE LAVORI
ing. Ferdinando Boemio


IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Nunzio Boccia

Allegato : "Elenco prezzi lavori di variante e suppletiva" composto da n° pagine

Comune di Afragola
Provincia di Napoli

pag. 1

ELENCO NUOVI PREZZI N. 1

OGGETTO: Impinato di illuminazione pubblica in Via Arena : tratto ad est del sottopasso stradale.

COMMITTENTE: Comune di Afragola

Data, 12/09/2024

IL TECNICO



RK

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.03.010.020 a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compresa l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfidi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 euro (centoventicinque/08)	mc	125,08
Nr. 2 E.03.040.010 b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagnato e posto in opera, compresi gli sfidi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata euro (uno/54)	kg	1,54
Nr. 3 L.01.070.050 b	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA, Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "n" 2P; In=6÷32A; 4m euro (cinquantasette/26)	cad	57,36
Nr. 4 L.02.010.290 c	Cavo quadrupolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 4 mmq euro (sei/19)	m	6,19
Nr. 5 L.02.015.020 a	Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 25÷160A, Potere di interruzione: 25 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=30°C) 3P; In=25÷160 A euro (duecentosessantotto/11)	cad	268,11
Nr. 6 L.02.034.010 a	Relè differenziale, fornito e posto in opera Da quadro con toroide separato euro (quattrocentoventiquattro/73)	cad	424,73
Nr. 7 L.02.034.010 b	Relè differenziale, fornito e posto in opera Toroide per relè differenziale, diametro 110 mm euro (centoventisei/67)	cad	126,67
Nr. 8 L.02.065.015 a	Interruttore onario programmabile, fornito e posto in opera, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale euro (centoventi/49)	cad	120,49
Nr. 9 L.02.065.040 a	Dispositivo di manovra, tensione d'esercizio 400 V, in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera Deviatore bipolare portata 20 A euro (quarantotto/29)	cad	48,29
Nr. 10 L.02.065.050 a	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, forniti e posti in opera Spanciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a. euro (trentanove/26)	cad	39,36
Nr. 11 L.02.065.060 a	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., fornito e posto in opera Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare euro (ventinove/65)	cad	21,65
Nr. 12 L.02.070.070 b	Apparecchi di comando rotativi stagiti con dischi pernostrati in materiale isolante termoisolante autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Commutatore da quadro Bipolare da 16 A euro (ventiquattro/88)	cad	24,88
Nr. 13 L.02.080.045 b	Presse CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente" 850 °C 2p + T, 16 A-380-415 V euro (quattordici/22)	cad	14,22
Nr. 14 L.02.080.065 b	Custodia in tecnopolimero, resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 65 3p + T, 16 A-220-250 V euro (ottanta/72)	cad	80,72
Nr. 15 L.02.090.020 b	Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente dritta, resistenza al "filo incandescente" 850 °C. Con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67 2p + T, 16 A-380-415 V euro (nove/47)	cad	9,47
Nr. 16 L.02.095.030 a	Morsettiera tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre da 18x4 mm, con fissaggio Morsettiera tetrapolare 160 A euro (quaranta/12)	cad	40,12
Nr. 17 L.05.040.010 b	Sfocatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V- 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero Tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA		

COMMITTENTE: Comune di Afragola

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 NP 10	euro (duecentosessantatre/29) Rimozione accurata, movimentazione nell'abito del cantiere o della zona di posa di grigliati per scarpate, con elementi delle dimensioni cm 48x48, dello spessore di cm 10, in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza caratteristica con posa ad incastro. Riempimento vuoti con terreno vegetale, erba o piante erbacee naturali, in modo da attenuare l'impatto estetico e consentono l'assorbimento delle acque meteoriche al terreno. euro (trentasei/96)	cad	293,29
Nr. 19 NP 11	Cavo quadrifilare ARE4*E4*X 0,6/1 kV Cavo bipolare e quadrifilare ad elica visibile a fascio portante per posa aerea o/o interrata con conduttori in alluminio, isolati in XLPE, sotto guaina di XLPE, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV, Temperatura massima di esercizio: 75°C, Temperatura minima di posa: 0°C, Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche), Temperatura massima di corto circuito: 160°C, Sforzo massimo di trazione: 250 kg per il cavo bipolare, 500 kg per il cavo quadrifilare, Raggio minimo di curvatura: 18 volte il diametro esterno massimo, Classe conforme norme EN 50575:2014 + A1:2016 e EN 13501-6:2014. Sigla di designazione ARE4*E4*X 0,6/1 kV - 4 x 16 mmq euro (ventinove/88)	m2	36,96
Nr. 20 S.02.010.030 .b	Passerella per attraversamenti di avari o spazi affiezioni sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a kg 1000 m² euro (novecentadiciotto/00)	m	21,08
Nr. 21 U.02.040.022 .b	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a banchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 125 mm euro (otto/95)	cad	818,00
Nr. 22 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con incroci laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni ancone e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfilco e il riporto con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm euro (diegnantatuno/02)	m	8,95
Nr. 23 U.04.020.084 .a	Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L". Carditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a triangolare antifurto, aole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antiscivolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posa in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento. Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" euro (cinque/99)	cad	31,02
Nr. 24 U.05.020.020 .a	Computazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Computazione del piano di posa euro (uno/86)	kg	5,99
Nr. 25 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'aggluturatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 200 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria euro (due/85)	mq	1,86
Nr. 26 U.05.030.060 .a	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno, compresi lo scavo meccanico, la costituzione del terreno di appoggio delle canalette il bloccaggio mediante fondini di acciaio fissi nel terreno, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche euro (undici/20)	mq	2,85
	Data, 12/09/2024	m	11,20



NEW TEK di Falco Raffaele
Via M. Gandhi, 8 - 80024 Cardito (NA)
Part. IVA 06756301212
Cod. Fisc. FLC-RFL7821 F839D