

Comune di Barletta

Settore Lavori Pubblici

APPALTO LAVORI	POR FESR 2014/2020, Asse Prioritario XII – Azione 12.1 - Rigenerazione Urbana Sostenibile “Lavori di completamento, recupero acque piovane collettore D per irrigazione parco del Castello” CUP H95H18000320002 CIG: Z9F3A7086A
IMPRESA ESECUTRICE	G.SCAVI S.r.l. - Via Avv. V. Giorgio, sn - ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA) – Legale rappresentante Sig. Giovanni GIRARDI
CONTRATTO	Stipulato in data 15/05/2023, repertorio n. 629
IMPORTO CONTRATTUALE	€ 86.936,47 al netto di ribasso d’asta del 4,490% di cui € 82.693,77 per lavori e € 4.242,70 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, al netto di IVA

ATTO DI SOTTOMISSIONE

D.M. 49/2018 Art.22 comma 4 (Modifiche, variazioni e varianti contrattuali)

D.lgs 50/2016 Art. 106 comma 12 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia)

L’anno duemilaventitre (2023), il giorno quindici (15) del mese di giugno (06), in Barletta presso il mio studio sito in Barletta alla via I. Alvisi n. 3,

PREMESSO:

- che con contratto d’appalto del 15 maggio 2023, Rep. n. 629, l’impresa “G.SCAVI S.r.l.” con sede in Via Avv. V. Giorgio, sn - ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)”, Amministratore Unico e Legale Rappresentante Sig. Giovanni GIRARDI, ha assunto l’esecuzione dell’appalto dei lavori consistenti in “Lavori di completamento, recupero acque piovane collettore “D” per irrigazione parco del Castello”, per l’importo di € 86.936,47, al netto del ribasso d’asta del 4,49%, di cui € 82.693,77 per lavori ed € 4.242,70 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

- che la realizzazione della vasca per il trattamento delle acque di pioggia che dovrà alimentare, tramite la vasca di rilancio oggetto di questo progetto, sarà realizzata in ritardo rispetto ai tempi previsti e programmati dall’amministrazione e che, pertanto, l’impianto funzionerà, per un periodo transitorio, alimentandosi dal pozzo esistente, determinando così una situazioni imprevista ed imprevedibile;

- che per far fronte alla contingenza verificatasi in corso d’opera, imprevista e imprevedibile nella fase progettuale, per il corretto funzionamento dell’impianto nel periodo transitorio si è reso indispensabile apportare alcune modifiche, poco rilevanti, al quadro elettrico di progetto, inserendo gli interruttori e gli automatismi funzionali all’utilizzo dell’impianto di irrigazione del parco del Castello, con riempimento della vasca di accumulo e rilancio, oggetto del presente appalto, direttamente dal pozzo esistente;

- che è stato concordato con i manutentori dell’impianto di irrigazione un punto di allaccio all’impianto

esistente diverso da quello indicato in progetto. Tale necessita è sorta in quanto lo stesso impianto di irrigazione esistente dovrà essere soggetto, a breve, ad un intervento di manutenzione straordinaria a causa di alcune perdite presenti in alcuni tratti delle tubazioni dello stesso impianto.

- che il nuovo punto di connessione ha determinato un allungamento del percorso di scavo e delle tubazioni;
- che a causa del ritardo della realizzazione dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche, non sarà fornita e messa in opera la elettropompa sommersa di rinalzo in progetto che, dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche, avrebbe dovuto riempire la vasca di accumulo e rilancio oggetto del presente appalto;
- che, come da richiesta della ditta appaltatrice del 19/05/2023, la vasca di accumulo e rilancio in appalto sarà realizzata in opera dalla ditta appaltatrice con nessun maggior onere per la realizzazione a carico della stazione appaltante;
- che, tenuto conto delle caratteristiche di prevalenza e portata dell'elettropompa sommersa a servizio del pozzo che alimenta, attualmente, l'impianto di irrigazione dei giardini, per una miglior economia dell'intervento si è ritenuto utile diminuire il diametro della tubazione di carico e di rilancio garantendo, comunque, il buon funzionamento dell'impianto,
- che tale variante trova copertura nelle somme destinate ad imprevisti del quadro economico, non comportando alcun aumento di spesa rispetto al finanziamento di progetto pari ad € 130.000,00;

TUTTO CIÒ PREMESSO

Il sig. Giovanni GIRARDI (nato ad Acquaviva delle Fonti il 21.11.1980), Amministratore Unico e legale rappresentante della Ditta "G. SCAVI S.r.l.", con sede in Acquaviva delle Fonti alla via G.B. Vitale n.33, iscritta nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di Bari con REA n.355648 del 23.01.1997; Partita I.V.A. n.04938010727, preso visione della predetta perizia di variante,

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 dal Direttore dei Lavori, ing. Mario Luigi Dicandia, e si impegna ad eseguire senza alcuna eccezione di sorta i lavori variativi e le nuove categorie di lavori contemplati nella perizia di variante prefata agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto n. 629 di Rep. del 15 maggio 2023, 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 d'appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto *per relationem*.

Art. 2

I lavori oggetto del presente atto di sottomissione saranno pagati a stati di avanzamento secondo le modalità previste dal contratto di appalto principale.

Art. 3

I lavori relativi al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa di € 1.897,29, al netto di IVA, rispetto a quelli contrattuali, il tutto pari ad un complessivo incremento percentuale del 2,18 %.

Art. 4

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 gg. 45 a far data dal verbale di ripresa dei lavori a sottoscrivere dopo l'approvazione della perizia di variante.

La penale pecuniaria per ritardata ultimazione dei lavori resta stabilita nella misura del 0.3 ‰ (uno per mille) come stabilito all'art. 2.14 del contratto speciale di appalto, ma con riferimento al nuovo importo netto dei lavori di € 88.833,76.

Art. 5

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

Art. 6

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 22 del D.M. 49/2018 e dell'art. 40 comma 2 lett. a), vengono concordati i seguenti n. 18 nuovi prezzi, inseriti nel prezziario della Regione Puglia del luglio 2022, sul quale sarà applicato il medesimo ribasso d'asta contrattuale del **4,49 %**:

NP.01

Fornitura e posa in opera di n° 1 elettropompa sommersa di portata pari a mc/h 40,00 e prevalenza pari a m 70,00; il tutto comprensivo di trasporto, scarico sul posto di installazione, opere elettriche, opere meccaniche, civili e quanto altro occorre per dare le opere perfettamente compiute a regola d'arte e funzionanti, il tutto come da indicazioni della D.L. e da elaborati grafici

A corpo € 8.186,60

NP.02

Realizzazione in opera di n° 1 vasca in cls armato delle dimensioni esterne ml 6,80x4,80x5,80 della portata di circa 120, completa di n. 2 chiusini quadrati di lato 120 cm, scala di sicurezza alla marinara, il tutto comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente compiuta a regola d'arte.

Sono a carico dell'appaltatore gli oneri per il calcolo strutturale della vasca propedeutici al deposito all'ufficio edilizia sismica della provincia, come da richiesta impresa del 30/05/2023 prot. 42559

A corpo € 35.992,80

NP. 03 (F01.13c)

Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati per pressioni SDR 11 (PN16): Ø di 110 mm

m € 26,75

NP.04 (EL02.02g)

Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello trasparente incernierato completo di serratura, grado di protezione IP65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle dimensioni di (h x l x p): - 1000 x 800 x 300 mm

Cad € 938,92

NP.05 (EL02.18c)

Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi, per correnti alternate, forniti e posti in opera, compresi gli accessori, le quote di cablaggio, il fissaggio ed il montaggio. É inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro finito. - Voltmetro fino a 600V max

Cad € 49,59

NP. 06 (EL02.22a)

Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi il cablaggio, gli accessori, il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. - Deviatore o commutatore 16°

Cad € 22,56

NP.07 (EL02.16g)

Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 16kA, max. 25kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi l'eventuale accessorio per il montaggio su barra DIN, lo sganciatore termico da 16 a 125A; la quota di cablaggio e montaggio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. - Tetrapolare da 80 ÷ 100 A, Icc:16kA

Cad € 168,42

NP.08 (EL02.12z5)

Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio, gli accessori e il montaggio su quadro. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. - Quadripolare da 80 a 100A con Id:0,3A tipo A

Cad. € 152,70

NP.09 (EL02.13z5)

Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio e gli accessori da inserire all'interno del quadro. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. - Tetrapolare 4 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo A

Cad. € 209,27

NP.10 (EL02.08o)

Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI EN 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio e gli accessori da inserire all'interno del quadro. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. - Quadripolare da 40 a 63°

Cad. € 87,82

NP.11 (EL02.17c)

Contattore in corrente alternata a 230/400V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 230V, fornito e posto in opera su profilato DIN o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3 400V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. É inoltre compresa quant'altro necessario per dare il lavoro finito. - Tripolare fino a 15 kW (su profilato)

Cad. € 87,29

NP.12 (EL02.22z15)

Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi il cablaggio, gli accessori, il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. - Interruttore salvamotore tripolare fino a 25°

Cad. € 84,22

NP.13 (EL02.17a)

Contattore in corrente alternata a 230/400V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 230V, fornito e posto in opera su profilato DIN o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3 400V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. É inoltre compresa quant'altro necessario per dare il lavoro finito. - Tripolare fino a 4 kW (su profilato)

Cad. € 36,76

NP.14 (EL02.22z14)

Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi il cablaggio, gli accessori, il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. - Interruttore salvamotore tripolare fino a 16°

Cad. € 69,39

NP.15 (EL03.02z9)

Linea elettrica in cavo multipolare CPR (Regolamento UE 305/11) isolato in gomma G16M16 sotto guaina in materiale termoplastico speciale [norme EN 50575 (CEI 20-115), UNI EN 13501-6, CEI UNEL 35016, CEI 20-13, CEI UNEL 35011] classe di reazione al fuoco C -s1b,d1,a1, non propagante l'incendio e a ridotta ca emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG16OM16 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. - 2x1,5 mm²

m € 2,61

NP.16 (T12.17a)

Fornitura e posa in opera di regolatore di livello ON-OFF per fluidi a pressione atmosferica e temperatura max di 80° C, costituito da interruttore a galleggiante, portata contatti superiore a 6 A a 250 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. - Interruttore a galleggiante con cavo da m 3.

Cad. € 45,42

NP.17 (T12.12b)

Fornitura e posa in opera di pressostato a regolazione ON-OFF per autoclavi, taratura regolabile, differenziale regolabile, portata contatti superiore a 6 A a 250 V, esecuzione con custodia minimo IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. - Scala 2,8/ 7,0 bar contatto in apertura.

Cad. € 33,96

NP.18 (EL04.12d)

Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: - 550 x 550 x 550 mm

Cad. € 86,43

Barletta, 05/06/2023

L'Impresa
G.SCAVI S.r.l.

Il Direttore dei Lavori
Ing. Mario Luigi Dicandia