



SERVIZIO
Progettazione
Infrastrutture e Mobilità

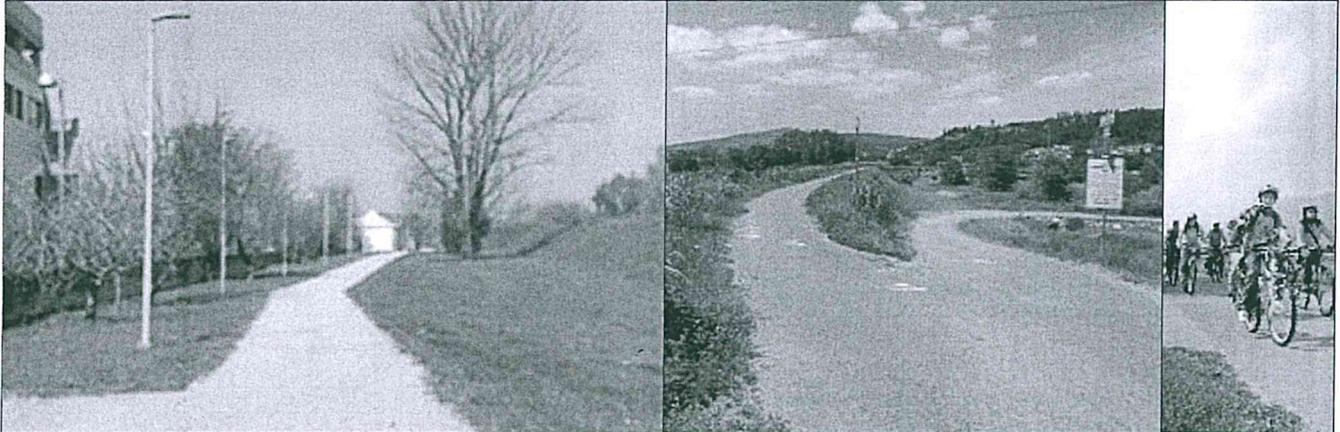


SERVIZIO LL.PP.
Ufficio Progettazioni

Progetto:

SISTEMA INTEGRATO PER LA MOBILITA' URBANA SOSTENIBILE
Progetto integrato della Ciclopista dell'Arno
"EMPOLI-MONTELUPO FIORENTINO" con Infrastrutture Urbane
LOTTO1 - Macrocomparto Montelupo

FASE: VARIANTE DL01



Oggetto:

VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

Tavola:

**NP-
DL01**

Dirigente LL.PP. Comune di Empoli
Ing. Roberta SCARDIGLI (R.U.P.)

Resp. Servizio LL.PP Comune di Montelupo
Geom. Giovanni VINCI

Direttore Lavori:

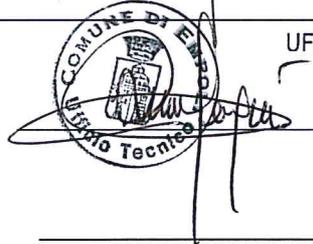
Geom. Andrea SEQUI

Direttori Operativi:

Dott. Ing. Andrea BUZZETTI

Dott. Ing. Nicola MAINARDI (CSE)

Geom. Luca TOFANI



UFFICIO DL

REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	NOTE
LUCA 01/06/2016			

COMUNE DI EMPOLI
UFFICIO TECNICO – SETTORE LL.PP.

LAVORI: **CICL.E.M. SISTEMA INTEGRATO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE. Progetto integrato della Ciclopista dell'Arno "EMPOLI-MONTELUPO FIORENTINO" - Macrocomparto Montelupo Fiorentino 2° STRALCIO (CIG. 79166133B7 – CUP C71B18000290001).**

COMMITTENTE: **AMMINISTRAZIONE COMUNALE EMPOLI**

RESP. Del PROC.: **Ing. Roberta SCARDIGLI**

IMPRESA: **MOVITER SRL con sede in Empoli**

CONTRATTO: **Contratto Rep. 28928 del 17/01/2020 dell'importo di €.312.346,45 (di cui 18.370,02 euro per la sicurezza) +IVA**

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

(-----)

PREMESSO CHE

- Premesso che in data 17/01/2020 è stato stipulato il contratto rep. n. 28928, con il quale l'Impresa MOVITER S.r.l. ha assunto i lavori di cui trattasi per l'importo al netto del ribasso d'asta del 17,738% pari a €.312.346,45 escluso IVA;
- Visto che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire nuovi lavori non previsti nel progetto principale, per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari;

TUTTO CIO' PREMESSO

l'anno 2020 il giorno 03 (tre) del mese di giugno nel Comune di Empoli, tra il sottoscritto Geom. Andrea SEQUI, in qualità di Direttore dei Lavori, e Pozzolini Roberto, in qualità di legale rappresentante dell'Impresa MOVITER SRL, sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari aggiuntivi a quelli rubricati nell'elenco prezzi del contratto principale, in base ai quali saranno pagati i lavori di cui trattasi.

Tali nuovi prezzi, numerati da NP01 e NP06, sono stati determinati secondo le indicazioni della vigente normativa e si intendono al netto del ribasso d'asta di cui sopra. Vedi Elenco-Analisi Prezzi **allegato A** alla presente.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, e lo sarà per l'Amministrazione dopo intervenute le approvazioni di legge.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. **SEQUI Andrea**



L'APPALTATORE

MOVITER SRL

Visto

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Roberta SCARDIGLI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
Nr. 1 NP01	<p>Gestione e risoluzione di interferenze da sottoservizi rinvenuti nella zona fronte Ufficio Postale Gestione delle interferenze data dalla presenza di numerosi sottoservizi nella zona antistante l'Ufficio Postale per esecuzione delle opere previste in appalto. In particolare la presenza delle linee telefoniche, linee acquedotto e fognature che hanno comportato lo scavo a mano delle fognature e allacciamenti di progetto oltre al getto in cls delle tubazioni e cavidotti.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [RU.M01.010.020] MANO D'OPERA : OPERAIO SPECIALIZZATO edile compre ... di cui MDO= 79.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;</p> <p>(E) [RU.M01.010.040] MANO D'OPERA : OPERAIO COMUNE edile comprendente ... di cui MDO= 79.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;</p> <p>(E) [04.CLS.010.014] Provvista e posa in opera di calcestruzzo di cemen ... di cui MDO= 9.610%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro a corpo</p>	ora ora mc	40,000 40,000 9,000	29,93 25,06 85,45	1'197,20 1'002,40 769,05 2'968,65 2'968,65
Nr. 2 NP02	<p>Gestione e risoluzione di interferenze linee elettriche e dati sul ponte Pesa da mantenere in funzione durante i lavori Gestione interferenza data dalla presenza di linea di pubblica illuminazione e linea fibra ottica sul marciapiede lato monte del ponte Pesa. La voce si riferisce allo spostamento delle linee presenti e lo riposizionamento su tesata provvisoria mediante l'installazione di cavo di acciaio a cui fissare i cavi elettrici una volta sfilati dai cavidotti esistenti. Compreso ogni onere per l'assistenza muraria, l'opera dell'elettricista, il riacciamento delle linee, verifica di funzionamento e quanto altro necessario.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [RU.M01.010.022] MANO D'OPERA : OPERAIO SPECIALIZZATO edile compre ...</p> <p>(E) [RU.M01.010.022] MANO D'OPERA : OPERAIO SPECIALIZZATO edile compre ...</p> <p>(E) [RU.M01.010.042] MANO D'OPERA : OPERAIO COMUNE edile comprendente ...</p> <p>(E) [RU.M02.010.012] MANO D'OPERA : Installatore/Operaio metalmeccanic ...</p> <p>(E) [RU.M02.010.042] MANO D'OPERA : Installatore/Operaio metalmeccanic ...</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">NOLI</p> <p>(E) [TOS18_AT.N06.018.006] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato ...</p> <p>(E) [TOS18_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri ca ...</p> <p style="text-align: right;">totale noli euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(L) accessori per il montaggio e fissaggio della tesata provvisoria (cavo acciaio, golfari, tenditori schiavi morsetti, occhielli tutto in acciaio zincato)</p> <p>(L) accessori e minuteria per allaccio elettrico provvisorio e fissaggio del cavo elettrico alla tesata</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (2'774.43) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (3'190.59) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro a corpo</p>	ora ora ora ora ora ora ora ora ora a corpo a corpo	10,000 3,000 10,000 40,000 40,000 3,000 3,000 1,000 1,000	28,76 28,76 24,08 24,22 20,23 27,00 10,25 150,00 120,00	287,60 86,28 240,80 968,80 809,20 81,00 30,75 111,75 270,00 2'774,43 416,16 3'190,59 319,06 3'509,65
Nr. 3 NP03	<p>Sostituzione di CHIUSINO in ghisa per passo d'uomo su cameretta della fognatura in via Roma Sostituzione di chiusino esistente per passo d'uomo su cameretta della fognatura lungo la Via Roma nella zona di fronte Hotel Baccio tramite demolizione e smaltimento di lapide esistente e del collare in cemento, rialzamento del pozzetto a quota finita e fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa a grafite sferoidale secondo le norme UNI 4544 rispondenti alle norme UNI EN 124 carico di rottura 40 t classe D400 kN telaio</p>				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<p>quadrato mm.1200x1200 coperchio quadrato aprile a tutta luce per passo d'uomo con superficie metallica antisdrucchiolo, estraibile in posizione verticale autocentrante nel proprio telaio tramite opportune guide, munito di sistema di bloccaggio automatico al telaio, rivestimento con vernice idrosolubile nera non tossica e non inquinante, munito di guarnizione elastica antirumore e antivibrazione in polietilene compreso muratura e rifianco perimetrale in malta cementizia speciale fibrorinforzata ad indurimento e presa rapida sez. minima cm.20x20.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [04.GRG.910.910] Provvista e posa in opera di griglie, caditoie e c ... di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;</p> <p>(E) [01.CLS.020.122] Provvista e posa in opera di calcestruzzo di cemen ... di cui MDO= 9.020%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;</p> <p>(E) [RU.M01.010.020] MANO D'OPERA : OPERAIO SPECIALIZZATO edile compre ... di cui MDO= 79.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;</p> <p>(E) [RU.M01.010.040] MANO D'OPERA : OPERAIO COMUNE edile comprendente ... di cui MDO= 79.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%;</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro a corpo</p>	kg	180,000	3,37	606,60
		mc	0,500	91,10	45,55
		ora	5,000	29,93	149,65
		ora	5,000	25,06	125,30
					927,10
					927,10
Nr. 4 NP04 AP	<p>VALORIZZAZIONE PARAPETTO PONTE CON ILLUMINAZIONE RADENTE A LED. Realizzazione di ILLUMINAZIONE DI TIPO RADENTE mediante strisce a LED da esterno, g.p. IP65, colore bianco neutro 4000 K, 60 led/m, potenza 10 W/m, flusso luminoso ca. 840 lm/m, apertura 120°.</p> <p>Premontate su piatto in lamiera di spessore 3 mm - tale da consentire montaggio anche con andamento curvilineo - al quale saranno fissate mediante applicazione di apposite fascette dotate di supporto a scatto per il bloccaggio della striscia luminosa, e fissate al supporto murario mediante tasselli in nylon con barra filettata M6 ad interasse non superiore a 50 cm.</p> <p>Strisce LED con corpo in silicone trasparente non alterabile, montate in unico pezzo (non saranno ammessi connettori intermedi) per ciascuna installazione (attestata su cavo alimentatore con raddrizzatori IP65) per una lunghezza massima di striscia di 15,00 m. Compreso rilievo delle misure di dettaglio e predisposizione di sagome e dime, forature, tagli, sfridi, pezzi speciali quali curve, raccordi, a t e simili, fornitura materiale minuto e vario, smaltimento a discarica del materiale di risulta, ed ogni altro onere per dare il lavoro in conformità agli elaborati grafici di progetto, nel pieno rispetto delle norme del capitolato speciale d'appalto e con l'illuminazione perfettamente funzionante.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA</p> <p>(E) [RU.M02.010.012] MANO D'OPERA : Installatore/Operaio metalmeccanic ...</p> <p>(E) [RU.M02.010.042] MANO D'OPERA : Installatore/Operaio metalmeccanic ...</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(L) profilo angolare in alluminio sp.3mm</p> <p>(L) Strip LED 9,6W/m 140 LED/m 8x4mm IP66</p> <p>(L) Alimentatore, materiale vario di consumo, minuterie, tappi</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (52.23) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (60.06) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro ml</p>	ora	0,500	24,22	12,11
		ora	0,500	20,23	10,12
					22,23
		ml	1,000	5,20	5,20
		ml	1,000	19,00	19,00
		ml	1,000	5,80	5,80
					30,00
					52,23
					7,83
					60,06
					6,01
					66,07
Nr. 5 NP05	<p>Sovraprezzo per supporti ornamentali sul ponte Pesa Sovraprezzo alla fornitura dei pali di sostegno dei Pannelli a Messaggio Variabile da installarsi sul ponte Pesa come da offerta tecnica dell'impresa in fase di gara.</p> <p>L'extracosto si riferisce alla richiesta di fornire pali ornamentali in acciaio COR-TEN con specifica forma artistica come da disegno fornito dalla DL.</p> <p>Voce a corpo per la fornitura di n.2 pali ornamentali.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p>				
	A R I P O R T A R E				

