

Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio



Provincia di Pistoia



Comune di Pistoia

Autorità di Bacino del Fiume Arno



REGIONE TOSCANA
GIUNTA REGIONALE



Consorzio di Bonifica
"Ombrone Pistoiese - Bisenzio"



Publiacqua

Opere strutturali di messa in sicurezza idraulica ed approvvigionamento idropotabile in loc. Gello e Laghi Primavera

STRALCIO III PROGETTO DEFINITIVO

Progetto di messa in sicurezza idraulica e approvvigionamento
idropotabile dell'invaso della Giudea in loc. Gello

R.U.P.

Arch. Francesco Bragagnolo

Via XXVII Aprile, 17 51100 Pistoia (PT)

PROGETTO:

Publiacqua S.p.A.

Via Villamagna, 90/C
50126 Firenze

GRUPPO DI LAVORO PROGETTO DEFINITIVO:

Direttore tecnico:

Ing. Annaclaudia Bonifazi

Collaborazione alla
progettazione:

Progettisti:

Ing. Giovanni Simonelli

Geom. Luca Iacopini

Indagini Idrauliche
Ing. Leonardo Duranti

Geologia:

Geol. Filippo Landini

Indagini Geologiche
Geol. Carlo Ferri

 **INGEGNERIE TOSCANE**

INGEGNERIE TOSCANE S.R.L.
Via Villamagna 90/c - Firenze
Cod. Fisc. e P. I.V.A. 6111950488
Organizzazione con sistema di gestione certificato
dal RINA in conformità alla normativa
ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000

TITOLO:	ELENCO PREZZI UNITARI	COD.	STIII-00C
		DATA	MARZO 2014



Comune di Pistoia
Provincia di Pistoia

pag. 1

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA ED APPROVVIGIONAMENTO IDROPOTABILE DELL'INVASO DELLA GIUDEA IN LOC. GELLO STRALCIO III PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: Publiacqua S.p.A.

IL TECNICO
Ing. Giovanni Simonelli

Publiacqua Spa

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCI A MISURA</u>			
Nr. 1 01.B02.002.0 02	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri euro (trentasette/02)	mq	37,02
Nr. 2 01.B03.004.0 01	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo. incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm euro (tre/52)	kg	3,52
Nr. 3 01.B04.006.0 01	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 euro (centodiciotto/62)	mc	118,62
Nr. 4 04.B11.001.0 01	Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; compresi trasporti, cali e/o sollevamenti dei materiali, esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggotamenti ed opere provvisionali. dimensioni m 2.00x1.00x1.00, filo d. 2.7 mm euro (centosette/77)	mc	107,77
Nr. 5 04.B12.001.0 01	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm euro (trentauno/68)	mc	31,68
Nr. 6 04.E02.002.0 01	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm euro (tredici/21)	mq	13,21
Nr. 7 04.E09.011.0 01	Rivestimento con geotessile n.t. a filo continuo agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli di peso 0,400Kg/mq euro (quattro/30)	mq	4,30
Nr. 8 16.A04.004.0 01	Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti. con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore. euro (cinque/59)	m	5,59
Nr. 9 D.5020.001	Scavo di sbancamento, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi consistenza, compresi i tovaia rocciosi, i relitti di murature e di conglomerato cementizio, compreso il carico, il trasporto e lo scarico sino all'arginatura del cantiere di realizzazione delle casse dei Laghi Primavera entro la distanza di 10 km. euro (sei/40)	mc	6,40
Nr. 10 INV_001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile in PVC, dello spessore minimo di 1,5 mm, comprese le saldature in opera, le prove in tenuta, le sovrapposizioni gli oneri per gli immorsamenti alle estremità e quanto altro necessario e prescritto dal C.S.A. per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (dieci/00)	mq	10,00
Nr. 11 INV_003	Fornitura e posa in opera di materiale granulare permeabile, proveniente da cave di prestito o da impianti di produzione locali, costipato a strati dello spessore non superiore a 30 cm dopo costipamento. Compresi la fornitura franco cantiere o la indennità di cava, gli oneri di ripristino, la cavatura e la selezione granulometrica, il carico sui mezzi di trasporto, il trasporto da qualsiasi distanza, incluso ogni onere relativo alla realizzazione e alla manutenzione delle piste e delle strade di collegamento con la cava e con le zone di impiego, compreso lo scarico in opera ed ogni onere per la sistemazione, per la compattazione, per prove ordinate dalla D.L. e quant'altro previsto nel C.S.A. euro (dodici/80)	mc	12,80
Nr. 12 INV_005	Realizzazione nuovo pozzetto di derivazione per alimentazione potabilizzatore e invaso comprensivo di n. 2 saracinesche euro (diecimila/00)	a corpo	10'000,00
Nr. 13 INV_006	Realizzazione di attraversamento su fosso campestre realizzato con elementi scatolari di dimensione minima BxH di 3x2 compresa la fornitura e posa in opera di massi di protezione in ingresso e uscita per 3m a monte e a valle. euro (quindicimila/00)	cadauno	15'000,00
Nr. 14 INV_007	RIVESTIMENTO IN PIETRA RICOSTRUITA -Fornitura e posa in opera di rivestimento diparamenti in calcestruzzo, mediante pietraricostruita formata da graniglie di pietra, marmo eterre naturali, miscelati ed aggregati con cemento52,5. Colore a scelta della direzione lavori,compreso collante antiscivolo e stuccatura dellefughe, compreso inoltre ogni e qualsiasi onereper opere provvisionali. euro (sessanta/00)	m2	60,00
Nr. 15 INV_008	SCOGLIERE FLUVIALI PER FONDAZIONI,difese radenti e/o di fondo, on intasamento in clsRck 15 preconfezionato con massi da 0,1 a 0,5 tper quantitativi superiori a 1000 mc con massinaturali non gelivi, compattati e fortementeresistenti all'abrasione, da cave site a qualsiasidistanza, per l'esecuzione di opere di difesa sialongitudinali sia trasversali. sotto e sopra il pelodell'acqua: posti in opera secondo gli allineamentio livellette di progetto, opportunamente intasaticon materiale di idonea pezzatura in quantità nonsuperiore al 15% del peso complessivo. euro (cinquantasette/00)	m3	57,00
Nr. 16 PR.P01.006. 002	Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA. di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Ton. euro (trentacinque/42)	Tn	35,42

