COMUNE DI SCIACCA

Ottimizzazione della rete idrica ed intervento di miglioramento della qualità delle acque – 1° stralcio

PROGETTO DI COMPLETAMENTO

PROGETTISTA: Ing. Calogero Sala

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Onofrio Tulone

Elenco prezzi

Il Progettista
(Ing. Calogero Sala)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AGRIGENTO
Ing. CALOGERO SALA n. 616

Il R.U.P.
(Ing. Onofrio Tulone)

ELENCO PREZZI

PA.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte per PN di cui al D.M. LL.PP. Del 12-2-1985 da 0.6 Mpa e fino a 1.0 Mpa, con l'utilizzo di tubi di qualsiasi lunghezza collaudati per PN 1.0 MPa e di spessore tale da resistere a sollecitazioni tangenziali non inferiori a 5 N/mmq a 20°C, compresi la fornituta dei pezzi speciali per le giunzioni e l'esecuzione delle stesse, i tagli, gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, compreso, altresì, il taglio della pavimentazione stradale secondo le modalità e gli oneri della voce 1.4.4 del prezzario regionale in vigore, lo scavo all'interno del perimetro edificato in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il sollevamento delle materie accatastate (Prezz. Reg.le voce 1.2.2), il trasporto a rifiuto del materiale di risulta (Prezz. Reg.le voce 1.2.4.2), la formazione del letto di posa delle tubazioni (Prezz. Reg.le voce 13.8), il compenso per rinterro o ricolmo degli scavi (Prezz. Reg.le voce 1.2.3), la ricostruzione dello strato di fondazione stradale (Prezz. Reg.le voci 6.1.1.2 e 6.3.5), il ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (De 63 - PN 10 in centro abitato e per pavimentazione in conglomerato bituminoso (Prezz. Reg.le voci 6.1.3.2, 6.1.4.2 e 6.1.5.2.), con gli spessori 6 + 4 + 3, compresi, infine, eventuali pezzi speciali necessari lungo la condotta, di qualsiasi tipo e materiale e quanto altro necessario per dare la tubazione in opera a perfetta regola d'arte, per condotte del DN = 63 mm, da realizzare all'interno del centro abitato, su strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso.

Prezzo di applicazione per ogni ml € 73,97

(diconsi euro settantatre/97)

PA.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte per PN di cui al D.M. LL.PP. Del 12-2-1985 da 0.6 Mpa e fino a 1.0 Mpa, con l'utilizzo di tubi di qualsiasi lunghezza collaudati per PN 1.0 MPa e di spessore tale da resistere a sollecitazioni tangenziali non inferiori a 5 N/mmq a 20°C, compresi la fornituta dei pezzi speciali per le giunzioni e l'esecuzione delle stesse, i tagli, gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, compreso, altresì, il taglio della pavimentazione stradale secondo le modalità e gli oneri della voce 1.4.4 del prezzario regionale in vigore, lo scavo all'interno del perimetro edificato in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il sollevamento delle materie accatastate (Prezz. Reg.le voce 1.2.2), il trasporto a rifiuto del materiale di risulta (Prezz. Reg.le voce 1.2.4.2), la formazione del letto di posa delle tubazioni (Prezz. Reg.le voce 13.8), il compenso per rinterro o ricolmo degli scavi (Prezz. Reg.le voce 1.2.3), la ricostruzione dello strato di fondazione stradale (Prezz. Reg.le voci 6.1.1.2 e 6.3.5), il ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (De 63 - PN 10 in centro abitato e per pavimentazione in conglomerato bituminoso (Prezz. Reg.le voci 6.1.3.2, 6.1.4.2 e 6.1.5.2.), con gli spessori 6 + 4 + 3, compresi, infine, eventuali pezzi speciali necessari lungo la condotta, di qualsiasi tipo e materiale e quanto altro necessario per dare la tubazione in opera a perfetta regola d'arte, per condotte del DN = 90 mm, da realizzare all'interno del centro abitato, su strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso.

Prezzo di applicazione per ogni ml € 77,07

(diconsi euro settantasette/07)

PA.3 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte per PN di cui al D.M. LL.PP. Del 12-2-1985 da 0.6 Mpa e fino a 1.0 Mpa, con l'utilizzo di tubi di qualsiasi lunghezza collaudati per PN 1.0 MPa e di spessore tale da resistere a sollecitazioni tangenziali non inferiori a 5 N/mmq a 20°C, compresi la fornituta dei pezzi speciali per le giunzioni e l'esecuzione delle stesse, i tagli, gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, compreso, altresì, il taglio della pavimentazione stradale secondo le modalità e gli oneri della voce 1.4.4 del prezzario regionale in vigore, lo scavo all'interno del perimetro edificato in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il sollevamento delle materie accatastate (Prezz. Reg.le voce 1.2.2), il trasporto a rifiuto del materiale di risulta (Prezz. Reg.le voce 1.2.4.2), la formazione del letto di posa delle tubazioni (Prezz. Reg.le voce 13.8), il compenso per rinterro o ricolmo degli scavi (Prezz. Reg.le voce 1.2.3), la ricostruzione dello strato di fondazione stradale (Prezz. Reg.le voci 6.1.1.2 e 6.3.5), il ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (De 63 - PN 10 in centro abitato e per pavimentazione in conglomerato bituminoso (Prezz. Reg.le voci 6.1.3.2, 6.1.4.2 e 6.1.5.2.), con gli spessori 6 + 4 + 3, compresi, infine, eventuali pezzi speciali necessari lungo la condotta, di qualsiasi tipo e materiale e quanto altro necessario per dare la tubazione in opera a perfetta regola d'arte, per condotte del DN = 110 mm, da realizzare all'interno del centro abitato, su strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso.

Prezzo di applicazione per ogni ml € 84,00

(diconsi euro ottantaquattro/00)

PA.4 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte per PN di cui al D.M. LL.PP. Del 12-2-1985 da 0.6 Mpa e fino a 1.0 Mpa, con l'utilizzo di tubi di qualsiasi lunghezza collaudati per PN 1.0 MPa e di spessore tale da resistere a sollecitazioni tangenziali non inferiori a 5 N/mmq a 20°C, compresi la fornituta dei pezzi speciali per le giunzioni e l'esecuzione delle stesse, i tagli, gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, compreso, altresì, il taglio della pavimentazione stradale secondo le modalità e gli oneri della voce 1.4.4 del prezzario regionale in vigore, lo scavo all'interno del perimetro edificato in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il sollevamento delle materie accatastate (Prezz. Reg.le voce 1.2.2), il trasporto a rifiuto del materiale di risulta (Prezz. Reg.le voce 1.2.4.2), la formazione del letto di posa delle tubazioni (Prezz. Reg.le voce 13.8), il compenso per rinterro o ricolmo degli scavi (Prezz. Reg.le voce 1.2.3), la ricostruzione dello strato di fondazione stradale (Prezz. Reg.le voci 6.1.1.2 e 6.3.5), il ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (De 63 - PN 10 in centro abitato e per pavimentazione in conglomerato bituminoso (Prezz. Reg.le voci 6.1.3.2, 6.1.4.2 e 6.1.5.2.), con gli spessori 6 + 4 + 3, compresi, infine, eventuali pezzi speciali necessari lungo la condotta, di qualsiasi tipo e materiale e quanto altro necessario per dare la tubazione in opera a perfetta regola d'arte, per condotte del DN = 160 mm, da realizzare all'interno del centro abitato, su strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso.

Prezzo di applicazione per ogni ml € 91,93

(diconsi euro novantuno/93)

PA.5 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte per PN di cui al D.M. LL.PP. Del 12-2-1985 da 0.6 Mpa e fino a 1.0 Mpa, con l'utilizzo di tubi di qualsiasi lunghezza collaudati per PN 1.0 MPa e di spessore tale da resistere a sollecitazioni tangenziali non inferiori a 5 N/mmq a 20°C, compresi la fornituta dei pezzi speciali per le giunzioni e l'esecuzione delle stesse, i tagli, gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, compreso, altresì, il taglio della pavimentazione stradale secondo le modalità e gli oneri della voce 1.4.4 del prezzario regionale in vigore, lo scavo all'interno del perimetro edificato in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il sollevamento delle materie accatastate (Prezz. Reg.le voce 1.2.2), il trasporto a rifiuto del materiale di risulta (Prezz. Reg.le voce 1.2.4.2), la formazione del letto di posa delle tubazioni (Prezz. Reg.le voce 13.8), il compenso per rinterro o ricolmo degli scavi (Prezz. Reg.le voce 1.2.3), la ricostruzione dello strato di fondazione stradale (Prezz. Reg.le voci 6.1.1.2 e 6.3.5), il ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (De 63 - PN 10 in centro abitato e per pavimentazione in conglomerato bituminoso (Prezz. Reg.le voci 6.1.3.2, 6.1.4.2 e 6.1.5.2.), con gli spessori 6 + 4 + 3, compresi, infine, eventuali pezzi speciali necessari lungo la condotta, di qualsiasi tipo e materiale e quanto altro necessario per dare la tubazione in opera a perfetta regola d'arte, per condotte del DN = 315 mm, da realizzare all'interno del centro abitato, su strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso.

Prezzo di applicazione per ogni ml € 165,90

(diconsi euro centosessantacinque/90)

PA.6 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte per PN di cui al D.M. LL.PP. Del 12-2-1985 da 1.0 Mpa e fino a 1.6 Mpa, con l'utilizzo di tubi di qualsiasi lunghezza collaudati per PN 1.6 MPa e di spessore tale da resistere a sollecitazioni tangenziali non inferiori a 5 N/mmq a 20°C, compresi la fornituta dei pezzi speciali per le giunzioni e l'esecuzione delle stesse, i tagli, gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, compreso, altresì, il taglio della pavimentazione stradale secondo le modalità e gli oneri della voce 1.4.4 del prezzario regionale in vigore, lo scavo all'interno del perimetro edificato in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il sollevamento delle materie accatastate (Prezz. Reg.le voce 1.2.2), il trasporto a rifiuto del materiale di risulta (Prezz. Reg.le voce 1.2.4.2), la formazione del letto di posa delle tubazioni (Prezz. Reg.le voce 13.8), il compenso per rinterro o ricolmo degli scavi (Prezz. Reg.le voce 1.2.3), la ricostruzione dello strato di fondazione stradale (Prezz. Reg.le voci 6.1.1.2 e 6.3.5), il ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (De 63 - PN 10 in centro abitato e per pavimentazione in conglomerato bituminoso (Prezz. Reg.le voci 6.1.3.2, 6.1.4.2 e 6.1.5.2.), con gli spessori 6 + 4 + 3, compresi, infine, eventuali pezzi speciali necessari lungo la condotta, di qualsiasi tipo e materiale e quanto altro necessario per dare la tubazione in opera a perfetta regola d'arte, per condotte del DN = 200 mm, da realizzare all'interno del centro abitato, su strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso.

Prezzo di applicazione per ogni ml € 122,00

(diconsi euro centoventidue/00)

PA.7 Realizzazione di pozzetto di manovra e di scarico prefabbricato in calcestruzzo vibrato, a pianta circolare DN 1.200 mm e dell'altezza utile di mm 945, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 50 kN, dotato di guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura idonea al transito di mezzi pesanti con classe di resistenza verticale 150 kN, fornito e posto in opera, compreso lo scavo, la realizzazione del sottofondo in conglomerato cementizio dosato a kg 200 di cemento, il rinfianco, la fornitura e posa in opera del chiusino in ghisa ed il ripristino delle pavimentazioni stradali esistenti. Sono comprese le prove previste dalla normativa vigente e tutti gli oneri per dare il pozzetto in opera finito a perfetta regola d'arte.
Prezzo di applicazione per ognuno € 1.410,84
(diconsi euro millequattrocentodieci/84)

PA.8 Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto predisposto per gli allacciamenti alle utenze, costituito da manufatto prefabbricato in PRFV a pianta circolare del diametro di mm 800 e dell'altezza di mm 600, completo di chiusino di copertura in ghisa, compreso la fornitura e collocazione di apparecchiatura di presa tipo Gallo in ghisa grigia per n. 12 prese idriche, munita di saracinesca di chiusura comandata da volantino superiore, completa di n. 12 rubinetti da 1/2" cm e tappo di chiusura all'attacco di ogni presa, il pezzo a T in ghisa sferoidale a tre flange complete di guarnizioni e bulloni, avente lo stesso diametro della rete cui è allacciato, compreso lo scavo eseguito anche a mano, la tubazione di collegamento alla suddetta rete di qualsiasi materiale e diametro, i pezzi speciali ed i raccordi occorrenti e quanto altro necessario di materiale e prestazioni per dare il pozzetto in opera completo a regola d'arte e perfettamente funzionante.
Prezzo di applicazione per ognuno € 928,77
diconsi euro novecentoventotto/77

PA.9 Fornitura e collocazione delle tubazioni di collegamento tra l'apparecchiatura di presa tipo Gallo e le singole utenze mediante l'utilizzo di tubazioni in Pead del D = 20 mm, PN 10, serie UNI7990-7991/80 PE 32 a 20°C, nel rispetto della circ. del Ministero della Sanità n. 102 del 02-12-1978, compreso lo scavo in materie di qualsiasi natura e consistenza, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, la formazione del letto di posa, il rinterro, la fornitura e collocazione in opera delle tubazioni, il ripristino degli strati inferiori della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (strato di base e binder) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione del collegamento con i contatori delle utenze.
Prezzo di applicazione per ognuno € 929,02
diconsi euro novecentoventinove/02

PA.10 Fornitura, trasporto e posa in opera di Kit per manovra di saracinesca sottosuolo, costituito da tubo riparatore in Pead o in PVC, asta di manovra in ferro e chiusino in ghisa, compreso le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.
Prezzo di applicazione per ognuno € 196,57
(diconsi euro centonovantasei/57)

PA.11 Esecuzione di derivazione per allacci alle utenze del tipo "a pettine", consistente nello scavo eseguito anche a mano, nella fornitura e posa in opera delle tubazioni per utenze, di qualsiasi diametro dal D. = 20 mm al D. = 50 mm, nella formazione del letto di posa, nel rinfianco delle tubazioni con sabbia di cava, nel rinterro e nel ripristino della pavimentazione stradale preesistente, misurata a partire dal pozzetto di derivazione, pagato a parte.

Prezzo di applicazione per ogni ml € 42,45

(diconsi euro quarantadue/45)

Agrigento, 27 febbraio 2017

IL PROGETTISTA

Ing. Calogero Sala