

# 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)



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/mm<sup>2</sup> a 20°C, compresi la fornitura 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/mm<sup>2</sup> a 20°C, compresi la fornitura 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/mm<sup>2</sup> a 20°C, compresi la fornitura 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  
(diconsi euro ottantaquattro/00)

€ 84,00

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/mm<sup>2</sup> a 20°C, compresi la fornitura 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  
(diconsi euro novantuno/93)

€ 91,93

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/mm<sup>2</sup> a 20°C, compresi la fornitura 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 prezzo 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/mm<sup>2</sup> a 20°C, compresi la fornitura 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 prezzo 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

