

*Rev 07/02/2020*

***ENTE-PARCO REGIONALE  
MIGLIARINO SAN ROSSORE MASSACIUCCOLI***



**PROGETTO ESECUTIVO**

***REALIZZAZIONE DI NUOVA RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA  
STERPAIA – TORRE RICCARDI***

**ELENCO PREZZI UNITARI**

**PROGETTISTA**

*Geom. Simone Bianucci  
M° Monica Cortopassi*

**R.U.P.**

*Ing. Riccardo Gaddi*

*Rev 07/02/2020*

***ENTE-PARCO REGIONALE  
MIGLIARINO SAN ROSSORE MASSACIUCCOLI***



**PROGETTO ESECUTIVO**

***REALIZZAZIONE DI NUOVA RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA  
STERPAIA – TORRE RICCARDI***

**ELENCO PREZZI UNITARI**

**PROGETTISTA**

*Geom. Simone Bianucci  
M° Monica Cortopassi*

**R.U.P.**

*Ing. Riccardo Gaddi*

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 PA001	<b>Oneri di conferimento a discarica di materiale proveniente da demolizioni e scarifiche</b> Oneri di conferimento a discarica di materiale proveniente da demolizioni e scarifiche compreso la produzione di formulari, registri e certificazioni <b>euro (quindici/00)</b>	mc	15,00
Nr. 2 PA002	<b>F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 75 mm completa di raccordi e pezzi speciali</b> F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 75 mm est. completa di raccordi e pezzi speciali, curve, manicotti, flange, guarnizioni, bulloneria fornita in rotoli o in barre compreso saldature di giunzione certificate o collegamenti con minicotto a serraggio, il prezzo comprende e compensa tutti gli oneri per scarico del materiale, trasporti all'interno del cantiere, preparazione dei tronchetti, srotolatura della tubazione in rotoli, distesa e calo all'interno dello scavo, tagli e sfridi, esecuzione delle prove di pressione eseguite almeno a tratti di 500 m, il lavaggio e sanificazione della tubazione prima della messa in esercizio, attrezzature, maestranze per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (undici/65)</b>	m	11,65
Nr. 3 PA003	<b>F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 110 mm completa di raccordi e pezzi speciali</b> F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 110 mm est. completa di raccordi e pezzi speciali, curve, manicotti, flange, guarnizioni, bulloneria fornita in rotoli o in barre compreso saldature di giunzione certificate o collegamenti con minicotto a serraggio, il prezzo comprende e compensa tutti gli oneri per scarico del materiale, trasporti all'interno del cantiere, preparazione dei tronchetti, srotolatura della tubazione in rotoli, distesa e calo all'interno dello scavo, tagli e sfridi, esecuzione delle prove di pressione eseguite almeno a tratti di 500 m, il lavaggio e sanificazione della tubazione prima della messa in esercizio, attrezzature, maestranze per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <b>euro (venti/35)</b>	m	20,35
Nr. 4 PA004	<b>F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 40 mm completa di raccordi e pezzi speciali</b> F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 40 mm est. completa di raccordi e pezzi speciali, curve, manicotti, flange, guarnizioni, bulloneria fornita in rotoli o in barre compreso saldature di giunzione certificate o collegamenti con minicotto a serraggio, il prezzo comprende e compensa tutti gli oneri per scarico del materiale, trasporti all'interno del cantiere, preparazione dei tronchetti, srotolatura della tubazione in rotoli, distesa e calo all'interno dello scavo, tagli e sfridi, esecuzione delle prove di pressione eseguite almeno a tratti di 500 m, il lavaggio e sanificazione della tubazione prima della messa in esercizio, attrezzature, maestranze per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (sei/30)</b>	m	6,30
Nr. 5 PA005	<b>F.P.O. di sabbia grossa o sabbione per rinfianchi tubazioni</b> F.P.O. di sabbia grossa o sabbione per rinfianchi tubazioni compreso trasporto, scarico anche a fasi, stesa del letto di posa e dell'estradosso del rinfianco eseguita a mano e/o con mezzi meccanici ed ogni altro onere necessario per adre il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventidue/00)</b>	mc	22,00
Nr. 6 PA006	<b>F.P.O. di pozzetto in cls 80x80x80 in completo di chiuiuo in ghisa rotondo tipo Brio, scavi e reinterri</b> F.P.O. di pozzetto in cls 80x80x80 int. completo di chiuiuo in ghisa rotondo tipo Brio, compreso scavo a sezione obbligata, preparazione del fondo con cls magro calo e stabilizzazione del pozzetto in cls prefabbricato 80x80x80 int. ed eventuali anelli di rialzo, soletta in cls, innesto/ inserimento delle tubazioni di adduzione, e reinterri con materiale proveniente dagli scavi, muratura del coperchio e del telazio del chiusino in ghisa per traffico pesante C400 rotondo tipo Brio passo d'uomo Ø 600 mm con apertura a maniglia o similari approvati dalla DD.LL., il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materaile di risulta compreso oneri di confերimento, attrezzature, maestranze e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattrocento/00)</b>	cadauno	400,00
Nr. 7 PA007	<b>F.P.O. di pozzetto in cls 100x100x100 in completo di chiuiuo in ghisa rotondo tipo Brio, scavi e reinterri</b> F.P.O. di pozzetto in cls 100x100x100 int. completo di chiuiuo in ghisa rotondo tipo Brio, compreso scavo a sezione obbligata, preparazione del fondo con cls magro calo e stabilizzazione del pozzetto in cls prefabbricato 100x100x100 int. ed eventuali anelli di rialzo, soletta in cls, innesto/ inserimento delle tubazioni di adduzione, e reinterri con materiale proveniente dagli scavi, muratura del coperchio e del telazio del chiusino in ghisa per traffico pesante C400 rotondo tipo Brio passo d'uomo Ø 600 mm con apertura a maniglia o similari approvati dalla DD.LL., il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materaile di risulta compreso oneri di confերimento, attrezzature, maestranze e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (seicentocinquanta/00)</b>	cadauno	650,00
Nr. 8 PA008	<b>F.P.O. di sezionamento con 3 seracinesca a cuneo gommato ... ovale a "T" su linea Ø 110 all'interno di pozzetto 100x100</b> F.P.O. di sistema di sezionamento con n° 3 seracinesca a cuneo gommato corpo ovale a "T" su linea Ø 110 all'interno di pozzetto compreso pezzi speciali, flange, collari, tappi, riduttori, elementi di transizione, bulloneria, attrezzature, maestrazne e materiali, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (seicentocinquanta/00)</b>	cadauno	650,00
Nr. 9 PA009	<b>F.P.O. di sezionamento con 3 seracinesca a cuneo gommato coprpo ovale a "T" su linea Ø 75 all'interno di pozzetto</b> F.P.O. di sistema di sezionamento con n° 3 seracinesca a cuneo gommato corpo ovale a "T" su linea Ø 75 all'interno di pozzetto compreso pezzi speciali, flange, collari, tappi, riduttori, elementi di transizione, bulloneria, attrezzature, maestrazne e materiali, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquecentoquaranta/00)</b>	cadauno	540,00
Nr. 10 PA010	<b>F.P.O. di sezionamento con 4 seracinesca a doppio "T" su linea Ø 110 all'interno di pozzetto</b> F.P.O. di sistema di sezionamento con n° 4 seracinesca a cuneo gommato corpo ovale a "T" su linea Ø 110 all'interno di pozzetto compreso pezzi speciali, flange, collari, tappi, riduttori, elementi di transizione, bulloneria, attrezzature, maestrazne e materiali, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (ottocentocinquanta/00)</b>	cadauno	850,00
Nr. 11 PA011	<b>F.P.O. di idrante a colonna soprasuolo compreso allaccio e fondazioni</b> F.P.O. di idrante a colonna soprasuolo UNI 45 con corpo in ghisa due adduzioni compreso allaccio in acciaio isolato sulla tubazione principale, la realizzazione del basamento di fondazione compreso scavo, getto, posa dei tirafondi, carico, scarico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta compreso eventuali oneri di conferimento, chiave di chiusura sulla tubazione, pezzi speciali curve, manicotti, "T", flange, riduttori e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (seicentocinquanta/00)</b>	cadauno	650,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 PA012	<b>F.P.O. di tubo-camicia in acciaio compreso staffe, curve e pezzi speciali</b> F.P.O. di tubo-camicia in acciaio inox di adeguato di diametro 120 o 90 mm int. da posizionare su strutture, ponti, solette ecc compreso staffe di fissaggio, distanziatori, sostegni, curve e pezzi speciali, innesto della tubazione in terra compreso scavi, rinfianchi e bloccaggio con cls a monte ed a valle della tubazione, attrezzature, maestranze e materiali il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	ml	150,00
Nr. 13 PA013	<b>F.P.O. di contatore</b> F.P.O. di contatore volumetrico di adeguata pressione e portata con approssimazione al litro compreso pezzi speciali, chiavi, bulloneria, riduttori, guarnizioni e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 14 TOS20_01.A 05.001.001	<b>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.</b> Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. <b>euro (tre/22)</b>	m³	3,22
Nr. 15 TOS20_04.A 04.008.001	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50</b> Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (quattro/13)</b>	m³	4,13
Nr. 16 TOS20_04.E 02.002.001	<b>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm</b> 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 <b>euro (undici/25)</b>	m²	11,25
Nr. 17 TOS20_04.E 02.002.002	<b>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</b> 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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>euro (uno/76)</b>	m²	1,76
Nr. 18 TOS20_05.A 03.001.001	<b>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm</b> Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm <b>euro (tre/13)</b>	m²	3,13
Nr. 19 TOS20_17.N 06.004.002	<b>Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di b ... tti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile</b> Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile <b>euro (quattrocentotrentasette/00)</b>	cad	437,00
Nr. 20 TOS20_17.N 06.005.001	<b>WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile</b> WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile <b>euro (cinquantacinque/20)</b>	cad	55,20
Nr. 21 TOS20_17.N 07.002.015	<b>Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnale ... pessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.</b> Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. <b>euro (ventiotto/75)</b>	cad	28,75
Nr. 22 TOS20_17.P 05.001.002	<b>Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150</b> Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150 <b>euro (uno/10)</b>	m	1,10
Nr. 23 TOS20_17.P 05.001.004	<b>Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110</b> Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 <b>euro (trentasei/23)</b>	cad	36,23
Nr. 24 TOS20_17.P 07.002.001	<b>Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnale ... o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006</b> Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 <b>euro (sette/19)</b>	cad	7,19
Nr. 25 TOS20_RU. M10.001.002	<b>Operaio edile Specializzato</b> Operaio edile Specializzato <b>euro (trentasei/13)</b>	ora	36,13
Nr. 26 TOS20_RU. M11.001.002	<b>Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria</b> Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria <b>euro (ventinove/07)</b>	ora	29,07
Nr. 27	<b>Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS20_RU. M11.001.003	<p data-bbox="135 190 558 246">Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria <b>euro (ventisette/16)</b></p> <p data-bbox="159 268 319 302">Data, 12/03/2020</p> <p data-bbox="686 324 798 358" style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p>	ora	27,16