

PROG. N° 648

PROGETTO PRELIMINARE

Comune di



Torino

ACCORDO DI PROGRAMMA EX ART. 27 DELLA LEGGE N.142/90
C.A.A.T. / CENTRO AGRO ALIMENTARE DI TORINO - S.I.T.O. / SOCIETA' INTERPORTO TORINO ORBASSANO
REALIZZAZIONI OPERE INFRASTRUTTURALI STRADA DEL PORTONE
REGOLARIZZAZIONE FOGNATURE IN ZONA MIRAFIORI SUD-OVEST/ COMUNE DI GRUGLIASCO

**COSTRUZIONE COLLETTORE DI FOGNATURA LUNGO LA VIA
G. C. ANSEMETTI TRA STRADA DEL DROSSO E IL TORRENTE SANGONE
- LOTTO II / A -**

ANALISI PREZZI

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.

Sede legale: Corso XI Febbraio, 14 - 10152 Torino TO I
tel. +39 011 4645.111 - fax. +39 011 4365.575
E-mail: info@smatorino.it Sito web: www.smatorino.it

il Direttore Generale

Dott. Ing. Marco Acri

						<p>documento n°:</p> <p>I 01</p>
3						
2						
1						
0	Emissione	Settembre 2009	FOLLIS	ACRI	ACRI	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	

Progettista: Ing. Marco Acri

Collaboratori: Geom. Alessandro FOLLIS

Risorse Idriche S.p.A. - Società del gruppo SMAT

Sede legale: C.so XI Febbraio, 14 - 10152 Torino
Tel. +39 011 4645.1250 / 1251 - fax : +39 011 4645.1252
Capitale Sociale € 1.241.760,00 € i.v.
Codice fiscale-Partita IVA e Registro delle imprese di Torino: 06087720014
E-mail: info@risorseidricheto.it



ATO3 648

PROGETTO

RI0235

ID R.I.

TANS-PRE-I01.doc

documento

NP 01

ARTICOLO

Scavo per pozzi, tra paratie verticali di micropali, in materie di qualunque natura purchè rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compreso il tiro in alto e l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro carico su autocarro e trasporto in cantiere. Sono altresì compresi gli oneri ed i magisteri necessari per scavare parzialmente al di sotto di murature di rivestimento delle pareti da realizzare con la tecnica della sottomurazione. Con mezzo meccanico ed intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 4,50, misurata dal piano di sbancamento.

ANALISI

<i>codice articolo</i>	<i>prezzo applicazione articolo</i>	<i>descrizione articolo</i>	<i>un. mis.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo elementare</i>	<i>importi</i>	<i>% di incidenza</i>
25.P01.D01 005	21,45	operaio comune	h	0,100	17,26	1,73	25,59%
01.P24.A10.005	44,36	nolo di escavatore, mc 0,50	h	0,100	35,69	3,57	52,93%
01.P26.A50.005	1,80	trasporto in cantiere	mc	1,000	1,45	1,45	21,48%

prezzo elementare 6,74 100,00%

utile e spese generali (24,30%) 1,64

arrotondamento

PREZZO DI APPLICAZIONE Euro 8,38 mc

n.b. Prezzo comprensivo di oneri per la sicurezza.

NP 02

ARTICOLO

Scavo per pozzi, tra paratie verticali di micropali, in materie di qualunque natura compresi i conglomerati naturali "puddinghe", compreso il tiro in alto e l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro carico su autocarro e trasporto in cantiere. Sono altresì compresi gli oneri ed i magisteri necessari per scavare parzialmente al di sotto di murature di rivestimento delle pareti da realizzare con la tecnica della sottomurazione. Con mezzo meccanico ed intervento manuale ove necessario, dalla profondità di m 4,51 fino alla quota di progetto, misurate dal piano di sbancamento.

ANALISI

<i>codice articolo</i>	<i>prezzo applicazione articolo</i>	<i>descrizione articolo</i>	<i>un. mis.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo elementare</i>	<i>importi</i>	<i>% di incidenza</i>
25 P01 D01 010	24,93	operaio comune	h	0,100	20,06	2,01	20,15%
01.P24.A28 005	31,71	nolo di miniescavatore con benna	h	0,050	25,51	1,28	12,81%
01.P24.A28 010	34,87	nolo di miniescavatore con demolitore	h	0,050	28,05	1,40	14,09%
01.P24.L10 010	47,51	nolo di autogru	h	0,100	38,22	3,82	38,40%
01.P26.A50 005	1,80	trasporto in cantiere	mc	1,000	1,45	1,45	14,55%

prezzo elementare 9,95 100,00%

utile e spese generali (24,30%) 2,42

arrotondamento

PREZZO DI APPLICAZIONE Euro 12,37 mc

n.b. Prezzo comprensivo di oneri per la sicurezza.

NP 03

ARTICOLO

Smantellamento orti e smaltimento rifiuti di risulta. Conferimento a discarica di rifiuti di varia natura derivanti dallo smantellamento di orti presenti in loco sulle aree di cantiere, lungo la sponda del torrente Sangone, previa differenziazione eseguita manualmente o a macchina dei materiali. Successivo carico e trasporto con mezzi idonei alle relative discariche.

ANALISI

<i>codice articolo</i>	<i>prezzo applicazione articolo</i>	<i>descrizione articolo</i>	<i>un. mis.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo elementare</i>	<i>importi</i>	<i>% di incidenza</i>
25.P01.D01.005	21,45	operaio comune	h	0,150	17,26	2,59	10,46%
01.P24.A10.005	44,36	nolo di escavatore, mc 0,50	h	0,150	35,69	5,35	21,62%
01.P26.A45.005	5,90	trasporto a discarica	mc	1,000	4,75	4,75	19,17%
vedi nota a piè pagina	15,00	smaltimento presso discarica	t	1,000	12,07	12,07	48,75%

prezzo elementare 24,76 100,00%

utile e spese generali (24,30%) 6,02

arrotondamento

PREZZO DI APPLICAZIONE Euro 30,77 t

n.b. Prezzo comprensivo di oneri per la sicurezza.

NOTA

La corretta quantificazione economica dell'intervento verrà approfondita in sede di progettazione esecutiva in quanto la sua individuazione dipende da molteplici ed innumerevoli fattori in continua evoluzione