

PROG. 13179

COMUNE DI BRICHERASIO

PROGETTO DEFINITIVO

***RIFACIMENTO SCOGLIERA E SISTEMAZIONE
 A PROTEZIONE DEL COLLETTORE DI VALLE
 ZONA CALLIERA PONTE NUOVO***

ANALISI PREZZI

Rev.	Data	Redazione	Verifica	Autorizzazione	Modifiche
00	08/07/2019				

Il Committente:



*Società Metropolitana
Acque Torino S.p.A.*

*IL DIRETTORE GENERALE
Ing. Marco ACRI*

Il Progettista:

R.T.P. Endaco S.r.l. – Tuberga Stefano
Ing. Gian Piero ENRIONE

endaco s.r.l. Società di Ingegneria
 Piazza Lamarmora, 12 - 10015 Ivrea (TO)
 Tel.+39 0125 48063
 E-mail endaco@endaco.com

ASSOCIATO
oice

Associazione delle organizzazioni di ingegneria
di architettura e di consulenza tecnico-economica

Collaboratori:

Ing. Davide ENRIONE
Ing. Daniela FORNERO



Archivio file	Lav./Fase	Elaborato n.	Rev.	Scala
B17B01-DEF-B3-00	B17B01-DEF	B3	00	

COM.	SMAT S.p.A. – COMUNE DI BRICHERASIO (TO)	FILE:	B17B01-DEF-B3-00
OGG.	PROG. 13179 – RIFACIMENTO SCOGLIERA E SISTEMAZIONE A PROTEZIONE DEL COLLETORE DI VALLE ZONA CALLIERA PONTE NUOVO – PROGETTO DEFINITIVO		
DES.	ANALISI PREZZI		PAG. 1

INDICE

1.1	An. En. 01: Fornitura e posa di chiusino comprensivo di pianto di posa in mattoni e tratto di scala in acciaio inox (Analisi Prezzi Endaco – 52.57.EN.a2)	1
1.2	An. En. 02: Oneri per accessi all'alveo e regolazione acque	3
1.3	An. En. 03: Bypass temporaneo fognatura per garantire la continuità del servizio: spostamento e posa di tubazione per bypass.....	3
1.4	An. En. 04: Preparazione area fissa di cantiere ed aree di stoccaggio con decespugliamento e pulizia dell'area	3
1.5	An. En. 05: Delimitazione area di cantiere e realizzazione percorsi interni.....	4
1.6	An. En. 06: Delimitazione area di cantiere e realizzazione percorsi interni.....	4
1.7	An. En. 07: Opere provvisorie per il sostegno delle pareti di scavo	4
1.8	An. En. 08: Opere di ripristino aree di cantiere come da preesistenza (pulizia, rimozione materiali di risulta, etc.).....	5

COM.	SMAT S.p.A. – PROG. 13179	FILE:	B17B01-DEF-B3-00
OGG.	COMUNE DI BRICHERASIO – RIFACIMENTO SCOGLIERA E SISTEMAZIONE A PROTEZIONE DEL COLLETTORE DI VALLE ZONA CALLIERA PONTE NUOVO PROGETTO DEFINITIVO		
DES.	ANALISI PREZZI		PAG. 1

1.1 An. En. 01: Fornitura e posa di chiusino comprensivo di pianto di posa in mattoni e tratto di scala in acciaio inox (Analisi Prezzi Endaco – 52.57.EN.a2)

COM.	SMAT S.p.A. – PROG. 13179	FILE:	B17B01-DEF-B3-00
OGG.	COMUNE DI BRICHERASIO – RIFACIMENTO SCOGLIERA E SISTEMAZIONE A PROTEZIONE DEL COLLETTORE DI VALLE ZONA CALLIERA PONTE NUOVO PROGETTO DEFINITIVO		
DES.	ANALISI PREZZI		PAG. 3

1.2 An. En. 02: Oneri per accessi all'alveo e regolazione acque

cod.		Descrizione	U.M.	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Prezzo	Prodotto
O1	01.P01.A10.005 (R. Piem. 2019 già comprensivo di spese generali e utili d'impresa)	Manodopera specializzata	euro/h	2,00				35,91	71,82
O2	01.P24.A10.010	Nolo escavatore	euro/h	1,00				82,63	82,63
		Totale	euro/h						154,45
		Prezzo di applicazione	euro/h						155,00

1.3 An. En. 03: Bypass temporaneo fognatura per garantire la continuità del servizio: spostamento e posa di tubazione per bypass

cod.		Descrizione	U.M.	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Prezzo	Prodotto
O1	01.P01.A10.005 (R. Piem. 2019 già comprensivo di spese generali e utili d'impresa)	Manodopera specializzata	euro/200 m	2,00				35,91	71,82
O2	01.P24.A10.010	Nolo escavatore	euro/200 m	1,00				82,63	82,63
O3	08.P25.F03.070	Fornitura tubazioni in PEAD strutturato corrugato SN 8 kN/mq, D interno 500	euro/200 m	200,00				62,15	12430,00
		Totale	euro/200m						12584,45
		Prezzo di applicazione	euro/200m						12600,00

1.4 An. En. 04: Preparazione area fissa di cantiere ed aree di stoccaggio con decespugliamento e pulizia dell'area

cod.		Descrizione	U.M.	Incidenza	Prezzo	Prodotto
O1	01.P01.A10.005 (R. Piem. 2019 già comprensivo di spese generali e utili d'impresa)	Manodopera specializzata	euro/mq	0,50	35,91	17,96
O2	01.P24.A10.010	Nolo escavatore	euro/mq	0,50	82,63	41,32
O3	18.A65.A25.015	Decespugliamento aree boscate	euro/mq	0,50	0,61	0,31
O4	20.A27.L10.010	Abbattimento di alberi	euro/mq	0,30	344,14	103,24
		Totale	euro/mq			162,82
		Prezzo di applicazione	euro/mq			163,00

COM.	SMAT S.p.A. – PROG. 13179	FILE:	B17B01-DEF-B3-00
OGG.	COMUNE DI BRICHERASIO – RIFACIMENTO SCOGLIERA E SISTEMAZIONE A PROTEZIONE DEL COLLETTORE DI VALLE ZONA CALLIERA PONTE NUOVO PROGETTO DEFINITIVO		
DES.	ANALISI PREZZI		PAG. 4

1.5 An. En. 05: Delimitazione area di cantiere e realizzazione percorsi interni

cod.		Descrizione	U.M.	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Prezzo	Prodotto
O1	01.P01.A10.005 (R. Piem. 2019 già comprensivo di spese generali e utili d'impresa)	Manodopera specializzata	euro/h	1,00				35,91	35,91
O2	28.A05.E30.015	Delimitazione zone interne al cantiere mediante new jersey per il primo mese	euro/m				5,00	9,48	47,40
O3	28.A05.E30.020	Delimitazione zone interne al cantiere mediante new jersey per ogni mese successivo al primo	euro/m	7,00			5,00	0,61	21,35
O4	28.A05.E40.015	Coni segnaletici di altezza 75 cm	euro/cad	25,00				0,32	8,00
O5	28.A05.B35.010	Andatoia larghezza cm 120	euro/m	2,00				30,24	60,48
O6	28.A05.B55.005	Passerella carrabile	euro/cad	1,00				102,43	102,43
		Totale	euro/corpo						275,57
		Prezzo di applicazione	euro/corpo						276,00

1.6 An. En. 06: Delimitazione area di cantiere e realizzazione percorsi interni

cod.		Descrizione	U.M.	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Prezzo	Prodotto
O1	01.P01.A10.005 (R. Piem. 2019 già comprensivo di spese generali e utili d'impresa)	Manodopera specializzata	euro/h	3,00				35,91	107,73
O2	28.A05.C20.005	Sistema esaurimento acqua negli scavi per mezzo di pompa	euro/h				150,00	7,85	1177,50
O3	08.A30.G21.025	Provvista e posa in opera di tubi in c.a. diam. Int. 80 cm	euro/m				10,00	172,17	1721,70
O4	28.A05.B35.010	Andatoia larghezza cm 120	euro/m	6,00				30,24	181,44
O5	28.A05.B55.005	Passerella carrabile	euro/cad	2,00				102,43	204,86
		Totale	euro/corpo						3393,23
		Prezzo di applicazione	euro/corpo						3400,00

1.7 An. En. 07: Opere provvisorie per il sostegno delle pareti di scavo

cod.		Descrizione	U.M.	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Prezzo	Prodotto
O1	01.P01.A10.005 (R. Piem. 2019 già comprensivo di spese generali e utili d'impresa)	Manodopera specializzata	euro/h	2,00				35,91	71,82
O2	28.A05.C10.005	Armatura scavi con pannelli metallici	euro/mq				40,00	133,57	5342,80
		Totale	euro/corpo						5414,62
		Prezzo di applicazione	euro/corpo						5415,00

COM.	SMAT S.p.A. – PROG. 13179	FILE:	B17B01-DEF-B3-00
OGG.	COMUNE DI BRICHERASIO – RIFACIMENTO SCOGLIERA E SISTEMAZIONE A PROTEZIONE DEL COLLETTORE DI VALLE ZONA CALLIERA PONTE NUOVO PROGETTO DEFINITIVO		
DES.	ANALISI PREZZI		PAG. 5

1.8 An. En. 08: Opere di ripristino aree di cantiere come da preesistenza (pulizia, rimozione materiali di risulta, etc.)

	cod.	Descrizione	U.M.	Incidenza	Prezzo	Prodotto
O1	01.P01.A10.005 (R. Piem. 2019 già comprensivo di spese generali e utili d'impresa)	Manodopera specializzata	euro/mq	2,00	35,91	71,82
O2	01.P24.A10.010	Nolo escavatore	euro/mq	1,00	82,63	82,63
		Totale	euro/mq			154,45
		Prezzo di applicazione	euro/mq			155,00