

AREA VIABILITA'

Servizio Progettazione ed Esecuzione Interventi Viabilità III

SISTEMAZIONE DEFINITIVA DELLA STRADA DEL COLLETTO DELLE FONTANE NEL TRATTO DIDIERO -FRAZ. FONTANE IN COMUNE DI SALZA DI PINEROLO

PROGETTO ESECUTIVO

UFFICI TECNICI DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE INTERVENTI VIABILITA' III: IL DIRIGENTE e RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	DATA: GIUGNO 2015
Ing. Matteo TIZZANI PROGETTISTA: Ing. Grazieno MAGNINO	SCALA: — NOME FILE:
COLLABORATORE: Geom. Emanuele la Torre	REDATTO: VERIFICATO: MGN
OGGETTO:	TAVOLA №:
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE	E.LI

Città metropolitana di Torino

Gara del

Importo soggetto a ribasso € 1.945.127,15 autentica preventiva dell'Ente

Lavori di SISTEMAZIONE DEFINITIVA DELLA STRADA DEL COLLETTO DELLE FONTANE NEL TRATTO DIDIERO -FRAZ. FONTANE IN COMUNE DI SALZA DI PINEROLO

Concorrente

Via

Nato il

Δ.

C.F.:

Titolare/Leg.Rappresentante della Ditta

Sede

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n.

Num.Ord.		unità di	Quantità	PRE	ZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	Z manual de la constante de la	ìn cifre	in lettere	
•	TAYODI A MISTIDA					
	LAVORI A MISURA					
	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di				to the second se	
1.A01.A55						
10	minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi					
	meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione				* *	
	effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e					
	sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali					
	sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità					
	rispetto al piano di sbancamento					
,	SOMMANO	m³	714,00			
4.						
				·		
1.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 10					
30	km fine a 30 km di distanza				e f	
· /	SOMMANO	m³	14′500,00			
•				r		
	Coleantenana non uso non atmittanale confesionate o			,		
1.A04.B15.	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio,					
50	diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito			,		
	in cantiere, escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la					
	cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.					
	Eseguito con 350 kg/m³ SOMMANO	m³	32,00			
	JOHANA (Om		D =, 00			
		1				
^ 	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un		٠			
1.A04.B17. 20	processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera,			1		
20	escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a			*		
	compressione minima C12/15	e di comesque e a se		massa da mercer amas sema escal		
	SOMMANO	m³	105,00			
	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI	-				
1.A04.B61.	EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali in zone a			•		
10	clima rigido sottoposte a frequente trattamento con sali					
	disgelanti a base di cloruro: Classe di consistenza S4, Dmax].				
	aggregati 32 mm, Cl 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; aria inglobata 5±1%, fornitura a piè d'opera, escluso ogni					
1	altro onere: in Classe di esposizione ambientale					
	XC4+XF4+XD3 (UNI 11104), per strutture a prevalente					
	sviluppo orizzontale. Classe di resistenza a compressione				• * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	minima C32/40.	m³	770,00			
1000	DOMAINZA (O.S.)		7,70,00			
						*
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato	.				A
.A04.C30.	eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In	T			-	
5 *	strutture di fondazione SOMMANO	m³	802,00			
	SOMITATIO	***				
			.			
	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il					
.A04.E00.	compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato,	-	1			
5	noleggio vibratore e consumo energia elettrica o	ŀ				• .
	combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SOMMANO	m³	770,00			
	33112111	- 1				

Città metropolitana di Torino

Gara del

Importo soggetto a ribasso € 1.945.127,15 autentica preventiva dell'Ente

Lavori di SISTEMAZIONE DEFINITIVA DELLA STRADA DEL COLLETTO DELLE FONTANE NEL TRATTO DIDIERO -FRAZ. FONTANE IN COMUNE DI SALZA DI PINEROLO

Concorrente

Via

Nato il

A

C.F.:

Titolare/Leg.Rappresentante della Ditta

Sede

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n.

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Ouantità	PR	EZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura	1 -	in cifre	in lettere	
8 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti SOMMANO	kg	73 790,00		,	
9 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti					* 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	a contatto dei getti In legname di qualunque forma SOMMANO	m²	180,00			
10 01.A21.G55. 005	Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile					
11	SOMMANO Operaio 4º livello Ore normali	m²	4′180,00			
01.P01.A05. 005	SOMMANO	· h	100,00			
2 01.P01.A10.	Operaio specializzato Ore normali	;· ·				
	SOMMANO	h	100,00			WANTEROUS PRODUCTION TO A CONTRACTOR OF THE CONT
3 1.P24.A10. 10	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m ³ 1,000				earn amar as ann a sainne saistean ma sainn amh ann as agus ann d'agus ainneamhainne.	
4	SOMMANO Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP	h	100,00			
	compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. SOMMANO	h	100,00			
5	DEMOLIZIONI Demolizione parziale o totale di murature		100,00			
3.A01.A01.	di qualsiasi genere e forma. Qualunque ne sia la tenacità e la specie, entro o fuori terra, compreso il taglio secondo linee prestabilite, da eseguire a macchina con eventuali modesti interventi a mano, la cernita dei materiali utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione per il loro					
	reimpiego sui lavori od il trasporto ed accatastamento nelle località scelte dalla Direzione dei Lavori, nonché il carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali non utilizzabili SOMMANO	m³	175,00			
	MOVIMENTO TERRA - MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI Scavo di sbancamento di					

Città metropolitana di Torino

Gara del

Importo soggetto a ribasso € 1.945.127,15 autentica preventiva dell'Ente

Lavori di SISTEMAZIONE DEFINITIVA DELLA STRADA DEL COLLETTO DELLE FONTANE NEL TRATTO DIDIERO -FRAZ. FONTANE IN COMUNE DI SALZA DI PINEROLO

Concorrente

Via

Nato il

A

C.F.:

Titolare/Leg.Rappresentante della Ditta

Sede

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n.

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PR	EZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
05	materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate		The second secon			TO LO VENT MANUFACTURE TO THE PARTY OF THE P
	o melmose ed in presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al					
	livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi	ĺ				
	i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di					
	muratura fino a m3 1,00 per l'apertura di sedi stradali e					٧.
	loro pertinenze, per impianto di opere d'arte, disfacimento		14.5			
	o scarificazione profonda di massicciata; apertura di					
•	cassonetti su strade esistenti, per l'eventuale abbassamento	1				
	o bonifica del piano di posa dei rilevanti stradali, ecc.		1 m	1		
	compreso l'agguagliamento delle pareti scavate, il carico		12.			
	delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi			1		
	distanza, in rilevato, a rinterro contro le murature ed a					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la				·	
	regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a					
***	gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione					
	delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fugatori,					
	cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed					
	importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni	,		1 .		
~	di scavo corrispondenti a quelle di progetto					
· / /	SOMMANO	m³	16′971,50			
						• •
	MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI					
.A01.B07.	Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a					
5	campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque		-		`	
	natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in					ě
	presenza di acqua fino a cm 20 rispetto al livello naturale,					
	esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati	٠.				
	naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino					. `
	a m ³ 1,00 compreso la sbadacchiatura degli scavi,				£1	
	l'agguagliamento delle pareti scavate, il reinterro, il carico,	·				7 5
	trasporto e scarico in rilevato od in rifiuto per la parte					
	eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi eseguiti					
	con mezzi meccanici pesanti su sedi stradali esistenti o					
	compensate in qualunque modo all'Impresa: sino alla					
	profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il					
arreign. Englis incompagn	piano orizzontale passante dal punto più basso del piano	opposition of the control of			melen interprimera roma ar ground and en profesione melendrate og place kommen at dansem	
	campagna					٠, ٠
	SOMMANO	m³	2′560,00			
		_				
			1.			
	Sovrapprezzo per scavo di fondazione a sezione obbligata,	.				
A01.B09.	ma in roccia da mina o per trovanti superiori a m ³ 1,00					
101.100	compreso l'onere della riduzione del materiale di risulta					
1	alle pezzature prescritte per il riempimento, il carico,					
1	trasporto e scarico del pietrame utilizzabile che rimarrà di	1				
•	proprietà dell'Amministrazione per il suo reimpiego sui		-			
					. 1	
-	lavori od accatastamento nelle località scelte dalla Direzione dei Lavori		-			
.	SOMMANO	m3	E12 00			
.	SUMMANU	m³	512,00			
]			
	ODED TO DESTRUCT TO	.				
	OPERE IDRAULICHE Esecuzione di scogliere con massi		· ·	, e		
	provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti	. 1				
	in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a	.				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	m ³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la		. [31		•
	preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed	1	. [<i>.</i>	1	
	ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte	: 1		•		
	SOMMANO	m³	4′860,00	-		
			1			
		1				
	MESSA A DIMORA DEL MATERIALE VEGETALE	1				
	THE PARTY OF THE P		T .			
	Realizzazione di una cordonata eseguita su di una banchina	1	1			

Città metropolitana di Torino

Gara del

Importo soggetto a ribasso € 1.945.127,15 autentica preventiva dell'Ente

Lavori di SISTEMAZIONE DEFINITIVA DELLA STRADA DEL COLLETTO DELLE FONTANE NEL TRATTO DIDIERO -FRAZ. FONTANE IN COMUNE DI SALZA DI PINEROLO

Concorrente

Via

Nato il

A .

C.F.:

Titolare/Leg.Rappresentante della Ditta

Sede

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n.

lum.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità		PRE	EZZO UNITARIO (euro)	
ARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	di misura	Quantità	in cifre	in lettere	TOTALE
	opera, longitudinalmente, di stanghe con corteccia			III CIII C	III IGILEI C	**************************************
	(diametro 8 cm, lunghezza 2 m) per sostegno, successiva					
	copertura della base con ramaglia di conifere e					
	ricoprimento con terreno (spessore 10 cm) sul quale porre					
	in opera le talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata					
	capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie	1				
	dal fusto (lunghezza 60 cm, distanza 5 cm) distanziate di 10	l				
	cm dal ciglio a monte; il tutto ricoperto con il materiale di					
	scavo della cordonata superiore da realizzare ad un					
	interasse variabile in funzione della natura del pendio;					
	compresi la fornitura del materiale vegetale vivo ed ogni					
	altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola			. ,		
	d'arte		40.00	1		•
	SOMMANO	m	40,00			
		· ·		,		
	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE					
A02.B42.	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in					
4.02.D42.	condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate					
	ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa		* * .			
	l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con					
	terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del					
	materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali					
	per piante di altezza tra m 21 e m 30					
	SOMMANO	cad	60,00			•
_						
	STRUTTURE IN LEGNAME, PIETRAME E			Y		
02.E02.	MATERIALE VEGETALE Realizzazione di una palificata		-			
. 1	semplice (palizzata) costituita da pali scortecciati di					
	legname idoneo e durabile di latifoglia o conifera (larice,					
	castagno o quercia, di diametro minimo 8 cm) disposti					
	perpendicolarmente alla linea di massima pendenza e					
	sovrapposti a realizzare un'opera controterra di altezza	'				
	almeno 20 - 30 cm, legati e fermati a valle o da piloti in					
	acciaio ad aderenza migliorata (diametro minimo mm 26) o					
	da piloti in legname scortecciato (diametro minimo cm 8),					
	conficcati nel terreno per almeno 1 m di profondità e con	. ['			
	una densità di 3/ml; la struttura sarà corredata	ĺ		`.		
	dall'inserimento, da eseguirsi durante la realizzazione			1		
	dell'opera, di talee di specie arbustive e/o arboree ad		*			
	elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici					
	avventizie dal fusto (diametro minimo 3 cm) disposte in					
	numero di almeno 20 - 30 al ml e dalla successiva messa					. ,
	dimora a monte di almeno 2 piantine radicate di specie					
	arboree e/o arbustive; compresa la fornitura e la messa a				\	
	dimora di tutti i materiali e incluso il materiale vegetale vivo	-	Sec. 3.			
	SOMMANO		100,00			
	SOMMANO	m	100,00			
,						
	STRUTTURE IN LEGNAME, PIETRAME E	. [•
	STRUTTURE IN LEGNAME, PIETRAME E MATERIALE VEGETALE Realizzazione di una palificata			• .		1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
	di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi		•			
	scortecciati di legno idoneo e durabile di larice, castagno o	.				
	quercia, di diametro minimo 20 - 25 cm, fra loro fissati con			***		•
	chiodi, staffe e caviglie, ancorata al piano di base con piloti					
	in acciaio ad aderenza migliorata (diametro minimo mm		· .			
	32); inserimento progressivo, durante la realizzazione		, I			
	dell'opera, di talee di specie arbustive e/o arboree ad	1	.	.		
	elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici	İ				
	avventizie dal fusto posate contigue in ogni strato e di					
	piante, riempimento a strati con materiale ghiaio - terroso			,		
	,	1	1	1		

Città metropolitana di Torino

Gara del

Importo soggetto a ribasso € 1.945.127,15 autentica preventiva dell'Ente

Lavori di SISTEMAZIONE DEFINITIVA DELLA STRADA DEL COLLETTO DELLE FONTANE NEL TRATTO DIDIERO-FRAZ. FONTANE IN COMUNE DI SALZA DI PINEROLO

Concorrente

Via

Nato il

A

C.F.:

Titolare/Leg.Rappresentante della Ditta

Sede

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n.

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PR	EZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
	compreso lo scavo di fondazione, la fornitura, il trasporto	1 -				
	del legname a piè d'opera, il taglio, l'allestimento, la					
	costruzione della struttura, la fornitura e la messa a dimora del materiale vegetale (minimo 100 talee e 5 piantine			.*		
	radicate al m²), il riempimento; compreso ogni altro onere					
	SOMMANO	m³	97,20			
		-				
24	VIABILITA' FORESTALE Tubi di cemento auto -					
18.A03.A11.	portanti tipo città di Biella per attraversamenti stradali,					
005	compreso lo scavo, l'eventuale formazione del letto di posa					
	con ghiaia, il reinterro ed ogni altro onere Per ogni centimetro di diametro del tubo da ml. 1,00:					
	SOMMANO	cm	37'200,00			
25 18.A03.A20.	VIABILITA' FORESTALE Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza stradale in legno-acciaio, con legno di					
0.203.220. 005	conifera trattato con impregnanti in autoclave e acciaio			1		
	passivato tipo Cortain con valore ASI secondo EN 1317	-				
	inferiore ad 1 e conformi al D.M. LL.PP. 18/02/1992 nº 223					
	e successive modifiche ed integrazioni. Tipo bordo laterale su rilevato: classe N2					
	SOMMANO	m	400,00			•
6 8.A03.A30.	VIABILITA' FORESTALE Fornitura e posa in opera di gruppo terminale curvo o retto per barriera in legno-					
05 05	acciaio: classe N2					
	SOMMANO	cad	20,00			
7	VIABILITA' FORESTALE Fornitura e posa in opera di					
8.A03.A40.	gruppo terminale inclinato a terra per barriera in legno-		,			
05	acciaio: classe N2	,				
us secondo no membro de sus nom	SOMMANO	cad	20,00	manuscus a receim and discrete		
			·			
8	Demolizione di opere in conglomerato cementizio semplice	7				
4.A10.B02.	od armato, compreso il taglio secondo le linee prestabilite,	•				
05	da eseguire a macchina con eventuali interventi a mano,		,			
	carico e trasporto a rifiuto, volume calcolato secondo l'effettivo sviluppo:			* * * *		
	SOMMANO	m³	120,00	* .		
, 1	EONID I GYONE COND. IN LY E. THE MICHOL CO. LANGE LANGE					
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO, Fondazione stradale in misto granulare					-
	stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e					
	costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere					2.0
	misurato in opera dopo costipamento		******			
	SOMMANO	m³	5′176,00			
			4			
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI					
.A15.A10.	BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base come	.				
	da Norme tecniche, compreso ogni onere, misurato dopo compattazione. PER OGNI m. DI CONGLOMERATO	.				
	COMPATTATO IN OPERA					
	SOMMANO	m³	2′278,00			
		.	ľ			:
	CONCI ONCED LEO DIENTE CALOCO					
	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER.	- 1	. 1			

Città metropolitana di Torino

Gara del

Importo soggetto a ribasso € 1.945.127,15 autentica preventiva dell'Ente

Lavori di SISTEMAZIONE DEFINITIVA DELLA STRADA DEL COLLETTO DELLE FONTANE NEL TRATTO DIDIERO - FRAZ. FONTANE IN COMUNE DI SALZA DI PINEROLO

Concorrente

Via

Nato il

Α.

C.F.:

Titolare/Leg.Rappresentante della Ditta

Sede

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n.

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE PER	unità di	Quantità	PRE	ZZZO UNITARIO (euro)	TOTALE
TARIFFA	L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	misura		in cifre	in lettere	
005	tecniche, compattato in opera compreso ogni onere PER OGNI m³. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN				The second secon	
	OPERA					
	SOMMANO	m³	1′575,20			
2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE			1000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,
5.A16.B55.	TIPO EMBRICI 50X50, Fornitura e posa in opera di					
05	canalette tipo embrici 50 x 50 come da norme tecniche SOMMANO	m	100,00			
	SOMMAINO	. 111	100,00	*************************		
3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA					
5.A16.B95.	METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU					
10	MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a					
	profilo metallico a lame, per bordo ponte, aventi					
	caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle	1				
	della classe H2 (ex B1), conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e					
	successive modifiche (D.M. 03/06/98 e D. M. 11/06/99),					
	complete di idonei distanziatori i sistemi a dissipazione controllata di energia. Le giunzioni tra le fasce saranno	٠.				
	effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso					
	contrario alla marcia dei veicoli; i bulloni ed i sostegni di					
	attacco (bulloni e piastrine corpi-asole) debbono impedire	.*				
	che, per effetto dell'allargamento dei fori da parte delle teste dei bulloni, possa verificarsi lo sfilamento dei nastri. Il				***	
	collegamento dei montanti di sostegno alla soletta e cordolo					
ĺ	dovrà essere assicurato da piastre di base salsate ed				•	
	ancorate al calcestruzzo con adeguati tirafondi. Compresa					
	la fornitura e la posa in opera dei tirafondi, nonché la fornitura della resina, compresa altresì la resa di			,		
	complanarità, mediante resina o fresatura tra la piastra ed					
	il piano dell'estradosso dei cordoli. La regolarizzazione					
	potrà comportare i taglio di eventuali sporgenze nonché il riempimento di c					
	SOMMANO	m	700,00		ta despuis a magazina manara esta esta esta esta esta esta esta est	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		-			**	
4	TESSUTO NON TESSUTO . Strato separatore in					
	"TESSUTO NON TESSUTO" in polipropilene per manti					
	sintetici di separazione PESANTE a filo continuo= OLTRE					<i>x</i>
]:	500 g/m²					•
	SOMMANO	m²	4′180,00			which was a second and with the second
		.				+ +
5 1	Fornitura e posa canale vibrocompresso prefabbricato, ad	į				. ,
.C.1	elevata resistenza alla compressione (RcK>45N/mm2), per					
	la raccolta delle acque bianche, in cemento, completo di	-		.		
	griglia in ghisa GJS500-7 larghezza minima 250 mm, a ponte, larghezza utile per passaggio acqua minimo 200 mm,					
	classe di portata D 400, carrabile da mezzi pesanti,					
.	compreso lo scavo per l'allogiamento, il rinfianco in					4
	calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per					
	dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile SOMMANO	_	450.00		*	
		m	450,00			
	SOMMATO					
	SOMMERICA					1.
C	Realizzazione di vasca di raccolta acque in c.a. per					
C.2 C	Realizzazione di vasca di raccolta acque in c.a. per collegamento fossi laterali-tubazioni di attraversamento					
C.2	Realizzazione di vasca di raccolta acque in c.a. per collegamento fossi laterali-tubazioni di attraversamento stradale per scarico acque, a perfetta regola d'arte, come					
C.2	Realizzazione di vasca di raccolta acque in c.a. per collegamento fossi laterali-tubazioni di attraversamento stradale per scarico acque, a perfetta regola d'arte, come la elaborati grafici	adaun				

Città metropolitana di Torino

Gara del

Importo soggetto a ribasso € 1.945.127,15 autentica preventiva dell'Ente

Lavori di SISTEMAZIONE DEFINITIVA DELLA STRADA DEL COLLETTO DELLE FONTANE NEL TRATTO DIDIERO -FRAZ. FONTANE IN COMUNE DI SALZA DI PINEROLO

Concorrente

Via

Nato il

Δ

C.F.:

Titolare/Leg.Rappresentante della Ditta

Sede

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n.

di totali

pag. 1 LAVORI E FORNITURE unità Num.Ord. PREZZO UNITARIO (euro) PER Quantità TOTALE di TARIFFA misura L'ESECUZIONE DELL'APPALTO in cifre in lettere Scavo di sbancamento come al precedente articolo P.C.3 18.A01.B05.005 ma esclusivamente in roccia da mina o per trovanti superiori al m³ 1,00 compreso l'onere della riduzione del materiale di risulta alla pezzatura prescritta per il riempimento, carico, trasporto e scarico del pietrame utilizzabile che rimarrà di proprietà dell'Amministrazione per il suo reimpiego sui lavori od accatastamento nelle località scelte dalla Direzione dei Lavori o trasporto e scarico in discariche autorizzate fino a 30 km. SOMMANO... 1'700,00 OPERE STRADALI DI RIPRISTINO - Rettifica locale 38 P.C.4 delle viabilità esistente con rimodellatura tratto in curva (tornante), riprofilatura longitudinale trasversale dell'esistente, secondo indicazioni Stazione Appaltante SOMMANO... 1.00 Cad. Oneri per conferimento in discarica autorizzata P.C.5 SOMMANO... 14'500,00 m^3 Interventi di miglioramento e ripristino strutturale su P.C.6 murature esistenti, da effettuarsi tramite materiali compositi fibrorinforzati F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) in matrici inorganiche stabilizzate. Il trattamento verra' eseguito, previa pulitura e ravvivatura delle superfici del calcestruzzo con idropulitura od idrolavaggioidonea idropulitura della superificie di ancoraggio, applicazione di rete in materiale fibrorinzato ed applicazione di finitura con malta da intonaco fibrorinforzata a ritiro compensato. SOMMANO... 1'720,00 Parziale LAVORI A MISURA euro TOTALE euro

SISTEMAZIONE DEFINITIVA DELLA STRADA DEL COLLETTO DELLE FONTANE NEL TRATTO DIDIERO - FRAZ. FONTANE IN COMUNE DI SALZA DI PINEROLO Importo soggetto a ribasso € 1.945.127,15 autentica preventiva dell'Ente CONTENTS OF THE ALL CONTENTS (LAYOU, WILLS WIT Gara del Città metropolitana di Torino Lavori di

Nato il

Via

Concorrente

C.F.:

Titolare/Leg.Rappresentante della Ditta

€ 33.000,00 (in lettere) (in lettere) di totali Foglio n. (in cifre) (in cifre) LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTA A MISURA (2) (esclusi oneri per la IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTA (3) RIBASSO PERCENTUALE DI (4) ONERI PER LA SICUREZZA sicurezza) Sede

SISTEMAZIONE DEFINITIVA DELLA STRADA DEL COLLETTO DELLE FONTANE NEL TRATTO DIDIERO - FRAZ. FONTANE IN COMUNE DI SALZA DI PINEROLO Importo soggetto a ribasso € 1.945.127,15 autentica preventiva dell'Ente Gara del Via Città metropolitana di Torino Concorrente Lavori di

Sede

en som sold

.

C.F.:

Titolare/Leg.Rappresentante della Ditta

LISTA delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Foglio n. di totali

Associazioni temporanee e consorzi:

già costituiti:sottoscrizione solo dell'Impresa capogruppo non ancora costituiti: sottoscrizione di tutte le Imprese.

 Impress 1
 (singola/capogruppo/mandataria)
 Firma dei concorrenti (1)

 Impress 2
 Impress 3

 Impress 4
 Impress 4

 Impress 5
 Impress 5

Il Presidente della Gara

presentazione dell'offerta. In caso di associazione temporanea già perfezionata con atto, firma del concorrente riferibile all'Impresa capogruppo mandataria; in caso di associazione temporanea non ancora perfezionata (art. 37, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.), le firme devono essere apposte da tutti i concorrenti (1) Firma del concorrente, titolare o soggetto munito del potere di impegnare contrattualmente il concorrente stesso: da apporre su ogni foglio prima della

misura" quale prodotto delle quantità indicate nell'apposita colonna a cura della stazione appaltante e del prezzo unitario offerto, in lettere, indicato dal concorrente. Non costituisce vincolo contrattuale. rappresentanza qualificata come capogruppo mandataria ed indicata nell'intestazione della lista. di "lavoro a misura" in appalto di lavori a ' (2) Importo complessivo

che intendono associarsi, fermo restando che la prima firma sarà quella dell'Impresa concorrente alla quale sarà conferito il mandato collettivo speciale con

Da compilare a cura del concorrente in LETTERE E IN CIFRE, importo complessivo dell'offerta quale somma dell'importo complessivo

4) Da compilare a cura del concorrente IN LETTERE E IN CIFRE, IL RIBASSO DEV'ESSERE RIFERITO ALL'IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO PARI A di lavoro "a misura" sommato agli oneri per la sicurezza (NON OGGETTO DELL'OFFERTA) costituisce l'importo del contratto.

EURO 1.945.127,15