



CITTA' DI CASALE MONFERRATO

Settore Tutela Ambiente

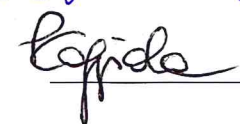
SERVIZIO GIARDINI

PROGETTO DEL SERVIZIO

SERVIZIO ESTIRPAZIONE MANUALE E
MECCANICA DELLE INFESTANTI DAI
MARCIAPIEDI DEL CONCENTRICO
URBANO E DELLE FRAZIONI

ANNO 2017

CAPITOLATO SPECIALE
DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

Responsabile Procedimento
e Direttore dell'Esecuzione
Martinotti geom. Roberto

Dirigente
Coggiola Arch. Piercarla

Art. 1

Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto l'estirpazione manuale e meccanica delle infestanti dai marciapiedi del concentrico urbano e delle frazioni.

Saranno a carico della cooperativa appaltatrice tutti gli oneri derivanti dallo smaltimento dei materiali di risulta derivanti dalle operazioni sopra elencate.

Art. 2

Durata dell'appalto

L'appalto ha una durata prevista di 27 settimane a decorrere dal 20.03.2017.

Art. 3

Valore presunto dell'appalto

L'importo complessivo dell'appalto ammonta a complessivi € 77.842,59 (IVA esclusa) di cui € 3.761,50 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, come precisato nel DUVRI.

L'importo soggetto a ribasso ammonta pertanto ad € 74.081,09 (IVA esclusa)

Tale valore è stato determinato sulla base delle lunghezze dei marciapiedi in ml (suddivisi per aree di intervento), considerando un solo intervento per area.

Art. 4

Modalità dell'appalto

La partecipazione all'appalto comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le clausole previste nelle disposizioni di cui al presente Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale.

Art. 5

Requisiti di Impresa – Attrezzature, mezzi di trasporto, personale operativo

Per la partecipazione al presente affidamento la cooperativa dovrà dimostrare di aver svolto per Pubbliche Amministrazioni servizi analoghi nel triennio precedente per un importo complessivo almeno pari all'importo a base di gara.

La cooperativa aggiudicataria, per assicurare l'esatto adempimento degli obblighi derivanti dal presente disciplinare, dovrà altresì poter disporre dei seguenti requisiti minimi in merito a mezzi ed attrezzature:

- n. 1 furgone con cassone per il trasporto di cose e persone con portata utile superiore a 10 q.li (il mezzo dovrà essere dotato di lampeggiante come mezzo d'opera e di idonea segnaletica per cantieri temporanei);
- n. 2 decespugliatori;
- n. 1 soffiatore;
- n. 1 tosasiepi;
- attrezzatura manuale (trapano, forbicioni, rastrelli, zappe, ramazze etc.);
- segnaletica mobile per cantiere stradale;
- dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati all'utilizzo delle attrezzature
- monte ore presunto per l'esecuzione del servizio in oggetto pari a 2160 ore.

La cooperativa inoltre, con l'accettazione del presente Capitolato, dovrà dichiarare che i mezzi e le attrezzature sopra citate sono conformi alle attuali normative di sicurezza, oltre a possedere la documentazione di legge necessaria (assicurazione, libretto di circolazione, collaudi, dichiarazione di conformità CE, scheda tecnica e di manutenzione dettagliata, etc...)

Art. 6

Descrizione degli interventi

La cooperativa esecutrice dovrà provvedere al contenimento con mezzi meccanici e manuali delle erbe infestanti di tutti i marciapiedi e bordi strada delle vie viali e piazze del concentrico urbano e delle frazioni così come dettagliatamente elencate nell'allegato 1 al presente Capitolato. In particolare dovrà essere rimossa l'infestante presente sul marciapiede, sul bordo dello stesso e contro i fabbricati o perimetrazioni presenti.

Sono escluse le sole vie e parti di esse che presentano scarpate stradali in terra.

Gli interventi dovranno essere eseguiti in modo meccanico con l'ausilio di decespugliatori e soffiatori; qualora vi siano sui marciapiedi presenza di siepi (es. viale Ottavio Marchino o corso Giovane Italia) l'intervento dovrà riguardare anche la porzione sotto le stesse con contenimento delle siepi se necessario.

Negli interventi sono compresa la rimozione e lo smaltimento dei materiali di risulta inclusi eventuali rifiuti presenti. In caso di elevati volumi dovrà essere differenziata la frazione verde dei rifiuti urbani.

La pianificazione degli interventi dovrà essere concordata con il Direttore dell'Esecuzione o suo delegato alle ore 8.00 del mattino presso il magazzino del servizio in via Caduti nei Lager nazisti.

Si rimanda all'allegato 1 al presente Capitolato ed alla tavola grafica per l'individuazione delle vie oggetto di intervento ed al loro sviluppo e distribuzione.

Art. 7

Penalità

Qualora nel corso dell'esecuzione del servizio la cooperativa appaltatrice, senza giustificato motivo, non rispetti una delle seguenti condizioni:

- le prescrizioni del presente Capitolato Descrittivo e Prestazionale;
- la pianificazione concordata con il Responsabile del Servizio;
- gli accordi con il Capo Servizio;
- le modalità di intervento agronomiche corrette;

il Direttore dell'Esecuzione del Servizio provvederà all'applicazione delle seguenti sanzioni:

- prima infrazione € 200,00;
- seconda infrazione € 400,00;
- terza infrazione € 800,00;
- quarta infrazione: € 1.600,00;
- quinta infrazione: € 3.200,00.

Art. 8

Obblighi di condotta previsti dal Codice di Comportamento

Il concorrente assume l'obbligo del rispetto dei doveri minimi di diligenza, lealtà, imparzialità e buona condotta secondo quanto stabilito nel Codice di comportamento (approvato con deliberazione della Giunta Comunale n.268 del 23.12.13), reperibile sul sito istituzionale nella sezione Il Comune – "Statuto e Regolamenti Comunali".

Art. 9

Consegna anticipata del servizio in pendenza di stipulazione della convenzione

L'Amministrazione si riserva, nei casi di urgenza e/o necessità, di procedere alla consegna del servizio anche in pendenza della stipulazione della convenzione, previa costituzione del deposito cauzionale definitivo di cui al successivo articolo.

Art. 10

Deposito cauzionale definitivo

L'Appaltatore sarà tenuto a prestare un deposito cauzionale definitivo in misura pari al dieci per cento dell'importo contrattuale massimo. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il dieci per cento; ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento. Il deposito in questione si intende a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni assunte e del risarcimento dei danni derivanti da eventuali inadempienze, fatta, comunque, salva la risarcibilità del maggior danno.

Alla garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art. 53 comma 7 D.Lgs. 50/2016

Per fruire di tale beneficio l'operatore economico affidatario dovrà allegare al deposito definitivo la relativa certificazione di qualità. Si precisa che in caso di RTI la riduzione della garanzia sarà possibile solo se tutte le imprese siano certificate o in possesso della dichiarazione.

L'importo del deposito cauzionale sarà precisato nella lettera di comunicazione dell'aggiudicazione.

La garanzia dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2 del codice civile e la sua operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta della stazione appaltante.

Le fideiussioni/polizze dovranno essere intestate al Comune di Casale Monferrato – Settore Tutela Ambiente e dovrà avere validità temporale almeno sino al 31.12.2017 e dovrà, comunque, avere efficacia fino ad apposita comunicazione liberatoria (costituita anche dalla semplice restituzione del documento di garanzia) da parte dell'Amministrazione beneficiaria, con la quale verrà attestata l'assenza oppure la definizione di ogni eventuale eccezione e controversia, sorte in dipendenza dell'esecuzione della convenzione.

Art. 11

Responsabilità dell'Appaltatore per infortuni e danni

La cooperativa appaltatrice è direttamente responsabile di fronte a terzi, nonché di fronte all'Amministrazione Comunale, dei danni di qualsiasi natura, sia a cose sia a persone, causati dall'esecuzione dei lavori ad essa imputabile; la cooperativa è obbligata nell'esecuzione dei

lavori, ad adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire la sicurezza e l'incolumità del personale, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati.

Ogni più ampia responsabilità, nel caso di infortunio o danni, ricadrà pertanto sulla cooperativa, restando completamente sollevata l'Amministrazione, nonché il personale comunale preposto alla vigilanza dei lavori.

Art. 12

Assicurazione per infortuni e danni

E' obbligo del prestatore di servizi stipulare specifica polizza assicurativa R.C., comprensiva della Responsabilità Civile verso terzi (RCVT), con esclusivo riferimento all'appalto in questione, con massimale per sinistro non inferiore ad € 500.000,00. (cinquecentomila/00) e con validità non inferiore alla durata del servizio.

In alternativa alla stipulazione della polizza che precede, il prestatore di servizi potrà dimostrare l'esistenza di una polizza RC, già attivata, avente le medesime caratteristiche indicate per quella specifica. In tal caso, si dovrà produrre un'appendice alla stessa, nella quale si espliciti che la polizza in questione copra anche il servizio svolto per conto dell'Autorità, precisando che non vi sono limiti al numero di sinistri, e che il massimale per sinistro non è inferiore ad € 500.000,00= (cinquecentomila/00).

Resta inteso che l'esistenza, e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale e, pertanto, qualora l'appaltatore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta, la convenzione si risolverà di diritto con conseguente incameramento della cauzione prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

Art. 13

Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

L'Appaltatore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi comprese quelle in tema di igiene e sicurezza, previdenza e disciplina infortunistica, assumendo a proprio carico tutti gli oneri relativi.

L'Appaltatore si obbliga, altresì, ad applicare nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali le condizioni normative retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data di stipula della convenzione, alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

L'Appaltatore si obbliga altresì, fatto in ogni caso salvo il trattamento di miglior favore per il dipendente, a continuare ad applicare i su indicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui ai commi precedenti vincolano l'Appaltatore anche nel caso in cui questa non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità della convenzione.

L'Appaltatore si obbliga a dimostrare, a qualsiasi richiesta dell'Amministrazione, l'adempimento di tutte le disposizioni relative alle assicurazioni sociali, derivanti da leggi e contratti collettivi di lavoro, che prevedano il pagamento di contributi da parte dei datori di lavoro a favore dei propri dipendenti.

In caso di inadempienza contributiva dell'Appaltatore risultante dal DURC e in caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente, troveranno applicazione i commi 5 e 6 dell'art. 30 del D.Lgs. 50/2016

Fermo restando quanto sopra, in caso di gravi, ovvero, ripetute violazioni dei suddetti obblighi, l'Autorità ha facoltà, altresì, di dichiarare risolto di diritto la convenzione.

Art. 14

Risoluzione della convenzione

L'Amministrazione può, di pieno diritto, risolvere la convenzione, oltre che per le violazioni specifiche di cui all'art. 9 anche nel caso di gravi e continue violazioni degli obblighi di esecuzione delle attività del presente capitolato non regolarizzate a seguito di diffida formale da parte dell'Amministrazione.

La convenzione potrà essere risolto da parte dell'Amministrazione a mezzo semplice comunicazione.

L'Appaltatore sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni conseguenti all'inosservanza delle prescrizioni del presente capitolato.

Art. 15

Controversie

La definizione delle controversie che dovessero insorgere tra la cooperativa aggiudicataria e l'Amministrazione Comunale sia durante l'esercizio dell'appalto che al termine della convenzione, che non si siano potute definire in accordo tra le parti, sarà demandata al Foro Competente escludendosi, in ogni caso, il ricorso all'arbitrato, ai sensi dell'art. 20 del C.P.C.

Art. 16

Modalità di pagamento

I pagamenti, dovuti dal Comune alla cooperativa aggiudicataria, per la piena e perfetta esecuzione dei lavori oggetto di cui al presente capitolato d'oneri, verranno liquidati, dal Servizio Giardini, con periodicità mensile entro 60 giorni naturali consecutivi dal ricevimento della relativa fattura, fatta salva la verifica della regolarità contributiva e tributaria, e previo accertamento della prestazione effettuata in termini di qualità e quantità, significando che eventuali interessi verranno riconosciuti al saggio di interesse legale.

L'importo della fatturazione mensile sarà determinato dalla stazione appaltante.

Art. 17

Subappalto

Il servizio può essere subappaltato entro il limite del 30% (trenta per cento) dell'importo complessivo contrattuale.

La cooperativa concorrente che intenda subappaltare a terzi parte della prestazione dovrà dichiararne l'intenzione in sede di offerta, indicando la percentuale della prestazione che intende subappaltare (vds. disciplinare di gara), ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs 50/2016.

In caso di subappalto il prestatore di servizi resta responsabile, nei confronti del comune di Casale Monferrato dell'adempimento delle prestazioni e degli obblighi previsti nella convenzione.

Il subappalto dovrà essere autorizzato dal comune di Casale Monferrato con specifico provvedimento ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 18

Divieto di cessione della convenzione e del credito

E' vietata, da parte dell'appaltatore, la cessione anche parziale della convenzione, fatti salvi i casi di cessione di azienda e atti di trasformazione, fusione e scissione di azienda.

Art. 19

Spese di stipula dell'atto

Le spese di stipula della convenzione e ogni altra spesa accessoria e dipendente dalla stessa, nessuna esclusa, sono a carico della cooperativa aggiudicataria.

Resta in carico al concedente l'onere relativo all'imposta sul valore aggiunto (IVA), se dovuta, nella misura stabilita dalla legge.

Art. 20

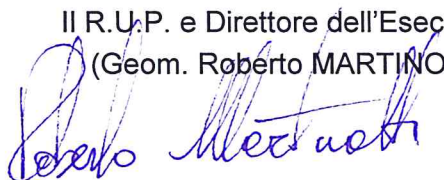
Elenco prezzi unitari

Gli importi di cui al presente Capitolato sono da considerarsi a corpo e non a misura, tuttavia qualora dovesse rendersi necessario eseguire attività al di fuori di quanto previsto si utilizzeranno per la contabilizzazione il seguente prezzo unitario:

- diserbo marciapiedi € 0,175/ml.

Casale Monferrato, gennaio 2017

Il R.U.P. e Direttore dell'Esecuzione
(Geom. Roberto MARTINOTTI)



Il Dirigente
(Arch. Piercarla COGGIOLA)



AGRO CALLORI		Lunghezze												Unita' di misura	Sviluppo complessivo
		Lati	Parziali												
AGR 400	BALUARDO SANT'ANNA	2	35											35,00	70,00
AGR 9	CORSO MANACORDA	4	48,2	43,35	53,3	145,9								290,75	1.163,00
AGR 29	PIAZZA SAN FRANCESCO perimetro fabbricati	2	80,8	101,65										182,45	364,90
AGR	PIAZZA SAN FRANCESCO aiuole sotto piante	4	69,8	65,6										135,40	541,60
AGR 84	VIA BONARDI	1	38	69	5	70								182,00	182,00
AGR 99	VIA CALLORI	1	62	81	62	87								292,00	292,00
AGR 105	VIA CANNA	1	63	84	48									195,00	195,00
AGR 111	VIA CELORIA	1	103	67	50	101	64	62						447,00	447,00
AGR 127	VIA DEL CARMINE	1	59	94	46	50	93	55						397,00	397,00
AGR 128	VIA DEL CARRETTO	1	191	84	75	61								411,00	411,00
AGR 159	VIA HUGUES	1	78	53	80	43								254,00	254,00
AGR 167	VIA LUPARIA	1	89	65	59	70								283,00	283,00
AGR 179	VIA MATTEOTTI	1	125	46	101	39	112	103						526,00	526,00
AGR 198	VIA MUSSO	2	95											95,00	190,00
AGR 215	VIA PALLI	1	148	90	65									303,00	303,00
AGR 386	VIA SANT'ANNA	1	82	83										165,00	165,00
AGR 248	VIA SAVIO	1	78	70	69	69								286,00	286,00
AGR 250	VIA SELLA	2	66											66,00	132,00
AGR 253	VIA SOBRERO	1	54	61	45	61	65							286,00	286,00
AGR 257	VIA SPANZOTTO	2	60	54										114,00	228,00
AGR 270	VIA VIGLIANI	1	47	77	21	36	95	169						445,00	445,00
	Totale														7.161,50

BORGIO ALA		Lunghezze												Unita' di misura	Sviluppo complessivo
		Lati	Parziali												
		2	26,35	18,8										Totale	
BAL 381	PIAZZA BORGIO ALA													45,15	90,30
BAL 373	PIAZZA PALENA DON GIUSEPPE	1	60											60,00	60,00
BAL 34	PIAZZA VITTORIO VENETO	1	79,8	18,4										98,20	98,20
BAL 63	VIA ADDOLORATA	1	57	204	100	156	33							550,00	550,00
BAL 67	VIA ALFIERI	1	67	67	52	37	40							263,00	263,00
BAL 74	VIA BAGNA	1	95	50	104									249,00	249,00
BAL 80	VIA BERTANA	1	107	81	81	118	73	129						589,00	589,00
BAL 103	VIA CANE	1	101	170	100	170								541,00	541,00
BAL 106	VIA CAPELLO	1	100	173	99	172								544,00	544,00
BAL 113	VIA COBIANCHI	1	113	97										210,00	210,00
BAL 117	VIA COSTA	1	122	43	182									347,00	347,00
BAL 118	VIA CROVA	1	140	156										296,00	296,00
BAL 154	VIA GONZAGA	1	86	66	64	87	77	88	66	65	87	97		783,00	783,00
BAL 201	VIA NOVARESE	1	44	41										85,00	85,00
BAL 203	VIA ODDONE	1	103	43	95	66								307,00	307,00
BAL 230	VIA PROWIDENZA	1	84	74	67	67								292,00	292,00
BAL 254	VIA SOLFERINO	1	101	93	96	82								372,00	372,00
BAL 266	VIA VERCELLI	1	38	98	62	89								287,00	287,00

CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

SERVIZIO DI ESTIRPAZIONE MANUALE E MECCANICA DELLE INFESTANTI DAI MARCIAPIEDI DEL CONCENTRICO URBANO E DELLE FRAZIONI - ANNO 2017

BAL	289	VIALE SAN MARTINO	1	148	326	102	115	81	71									843,00	ml		843,00
BAL	407	VICOLO BREMIO/P.ZZA STATUTO	2	24														24,00	ml		48,00
BAL	412	VICOLO CASSINIVIA DELL'ADDOLORA	1	37	46													83,00	ml		83,00
BAL	422	VICOLO DEL MAGLIONIA BERTANA	1	40	41													81,00	ml		81,00
BAL	424	VICOLO DELLA FIERAVIA GONZAGA	1	14	15													29,00	ml		29,00
BAL	428	VICOLO FABRIANOMIA BAGNA	2	35														35,00	ml		70,00
BAL	431	VICOLO FRETTIP.ZZA STATUTO	2	24														24,00	ml		48,00
		Totale																	ml		7.165,50

CENTRO			Lunghezze														Unità di misura	Sviluppo complessivo			
			Lati	Parziali															Totale		
			4	120,1	73,5	90	31,9	213													
CEN	8	CORSO INDIPENDENZA	4	120,1	73,5	90	31,9	213											528,50	2.114,00	
CEN	12	PIAZZA BARONINO	2	41,1	16,3														57,40	114,80	
CEN	14	PIAZZA BERNOTTI	2	19	19,65														38,65	77,30	
CEN	16	PIAZZA BRIGATA CASALE	2	45															45,00	90,00	
CEN	17	PIAZZA CASTELLO attorno al castello	1	250															250,00	250,00	
CEN		PIAZZA CASTELLO lato fabbricati	1	28,6	16,8	45,05	25,6	28,5	30,8	15,95	25	31,85	60,25	57,6					366,00	366,00	
CEN		PIAZZA CASTELLO lato Pavia	1	70,25															70,25	70,25	
CEN	13	PIAZZA CESARE BATTISTI	1	68,75	99,3	66,2	90,7	37,6	39,3	37,6	39,3								478,75	478,75	
CEN	18	PIAZZA COPPA	2	43,8															43,80	87,60	
CEN	19	PIAZZA D'ARMI	1	177,6	102,3	37,4	195,5												512,80	512,80	
CEN	366	PIAZZA MANTOVA lato castello	1	163,3															163,30	163,30	
CEN		PIAZZA MANTOVA Lato Pavia	1	116,45															116,45	116,45	
CEN	21	PIAZZA FERRE'	2	19,2	16,9														36,10	72,20	
CEN	22	PIAZZA MARTIRI DELLA LIBERTA'	1	41,4	59,15	82,7	69,4	36,4											289,05	289,05	
CEN	23	PIAZZA MAZZINI	2	62,3	32,35														94,65	189,30	
CEN	25	PIAZZA NAZZARI DI CALABIANA	2	28,6	12,3														40,90	81,80	
CEN	28	PIAZZA SAN DOMENICO	2	30,4	22,6														53,00	106,00	
CEN	30	PIAZZA SANTO STEFANO	2	34,5	19														53,50	107,00	
CEN	31	PIAZZA STATUTO	2	69,65	60,8														130,45	260,90	
CEN	26	PIAZZA URBANO RATTAZZI	2	57	14,9														71,90	143,80	
CEN	33	PIAZZA VENEZIA	2	56	67,2	40													163,20	326,40	
CEN	35	PIAZZA XXV APRILE	1	18,1	28,1	37,1													83,30	83,30	
CEN	365	STRADA CADUTI NEI LAGER NAZISTI	2	211,05	134														345,05	690,10	
CEN	47	STRADA CAVALCAVIA	2	248,7															248,70	497,40	
CEN	64	VIA ALBERINI	1	76	71														147,00	147,00	
CEN	65	VIA ALERAMI	1	48	56														104,00	104,00	
CEN	66	VIA ALESSANDRIA	1	151	139														290,00	290,00	
CEN	70	VIA ALIORA RUFFINO	1	106	99														205,00	205,00	
CEN	71	VIA APORTI	1	43	64	17	24	44											192,00	192,00	
CEN	75	VIA BALBO	1	44	15	73													132,00	132,00	
CEN	76	VIA BALLIANO	2	22															22,00	44,00	
CEN	243	VIA BENVENUTO SANGIORGIO	1	135	139														274,00	274,00	
CEN	81	VIA BIANDRATE	1	36	38														74,00	74,00	
CEN	85	VIA BOSSO	1	56	53														109,00	109,00	

[illegible]

[illegible]

NUOVA CASALE		Lunghezze										Unita' di misura	Sviluppo complessivo
		Lati	Parziali								Totale		
NCA 6	CORSO GENOVA	2	34,2	172,5	86,9						293,60	ml	587,20
NCA 10	CORSO TRENTO	2	252,8	26,3							279,10	ml	558,20
NCA 78	VIA BASSANO DEL GRAPPA	2	61								61,00	ml	122,00
NCA 109	VIA CARSO	2	68								68,00	ml	136,00
NCA 155	VIA GORIZIA	1	96	67	83	72	96	54	17		485,00	ml	485,00
NCA 160	VIA ISONZO	1	95	80	90	69					334,00	ml	334,00
NCA 168	VIA MAGENTA	1	53	91	59	17	141	60	18		439,00	ml	439,00
NCA 177	VIA MARZABOTTO	1	89	109	88	110					396,00	ml	396,00

CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

SERVIZIO DI ESTIRPAZIONE MANUALE E MECCANICA DELLE INFESTANTI DAI MARCIAPIEDI DEL CONCENTRICO URBANO E DELLE FRAZIONI - ANNO 2017

NCA	186	VIA MONTE GRAPPA	1	50	52													102,00	ml		102,00
NCA	187	VIA MONTE NERO	1	77	32	29												138,00	ml		138,00
NCA	189	VIA MONTE SABOTINO	1	90	45													135,00	ml		135,00
NCA	192	VIA MORANO	1	45	98	35	178											356,00	ml		356,00
NCA	233	VIA REDIPUGLIA	1	56	180	56	74	39										405,00	ml		405,00
NCA	244	VIA SAN LORENZO	1	145	151													296,00	ml		296,00
NCA	267	VIA VERONA	1	29	33	29	54	134	29	68	54	70	65	117				682,00	ml		682,00
		Totale																			5.171,40

OLTREPONTE			Lunghezze															Unità di misura	Sviluppo complessivo	
			Lati	Parziali																
			1	101,5																
OLT	354	PIAZZA MARINAI D'ITALIA	1	101,5														101,50	ml	101,50
OLT	27	PIAZZA RISORGIMENTO	2	29,15	37,2													66,35	ml	132,70
OLT	58	STRADA TORINO	2	88,1	120,75	150,5	297,85											657,20	ml	1.314,40
OLT	61	STRADA VERCELLI fino a passaggio a livello	2	296,3														296,30	ml	592,60
OLT		STRADA VERCELLI dopo passaggio a livello	1	285,15														285,15	ml	285,15
OLT	62	VIA ADAM	1	151	137	49	102	148	194	102	100	147	84	194				1408,00	ml	1.408,00
OLT		VIA ADAM ponte Po	1	271	255													526,00	ml	526,00
OLT	77	VIA BANDIERA	1	73	103	101	100	100	116									593,00	ml	593,00
OLT	89	VIA BRIGATE PARTIGIANE	1	100	101													201,00	ml	201,00
OLT	93	VIA CABIATI	1	107	69	107	65											348,00	ml	348,00
OLT	95	VIA CADUTI SUL LAVORO	1	570														570,00	ml	570,00
OLT	101	VIA CAMURATI	1	186	36	46	52											320,00	ml	320,00
OLT	108	VIA CARRERA	1	47	82	34												163,00	ml	163,00
OLT	120	VIA DE CRISTOFORIS	1	107	95	107	106	33										448,00	ml	448,00
OLT	125	VIA DEI MILLE	1	42	51	105												198,00	ml	198,00
OLT	147	VIA FRALICH	1	107	106	24												237,00	ml	237,00
OLT	238	VIA ITALO ROSSI	1	100	64	80	89	101	101	49	134							718,00	ml	718,00
OLT	163	VIA LENTI	1	56	55	99	88											298,00	ml	298,00
OLT	194	VIA MORELLO	2	137														137,00	ml	274,00
OLT	247	VIA NAZZARIO SAURO	1	71	81													152,00	ml	152,00
OLT	202	VIA OBERDAN	1	50	50	112												212,00	ml	212,00
OLT	205	VIA OLEARO ANTONIO	1	30	77	48	23	24	108	104	62							476,00	ml	476,00
OLT	206	VIA OLIVARO SERGIO	1	24	97	123												244,00	ml	244,00
OLT	222	VIA PELLICO	1	50	104													154,00	ml	154,00
OLT	224	VIA PIACIBELLO	1	27	114	105	54	110	49	23	89							571,00	ml	571,00
		Totale																	ml	10.537,35

OSPEDALE			Lunghezze															Unita' di misura	Sviluppo complessivo	
			Lati	Parziali																
OSP	359	PIAZZALE DELL'AERONAUTICA	2	58,8	43													101,80	ml	203,60
OSP	69	VIA ALIORA GIOVANNI	1	84	104	86	104											378,00	ml	378,00
OSP	142	VIA DEVECCHI	1	60	64													124,00	ml	124,00

OSP 158	VIA GUGLIELMO VIII	1	53	53	26	21	55									208,00	ml	208,00
OSP 51	VIA IV NOVEMBRE	1	357	44	34	420										855,00	ml	855,00
OSP 216	VIA PAPA SISTO IV	1	55	21	48	46	20	19								209,00	ml	209,00
OSP 229	VIA POGGIO	1	99	108	75	83	105	91								561,00	ml	561,00
OSP 231	VIA RADICE	1	58	33	76	162	147									476,00	ml	476,00
OSP 237	VIA ROSSELLI	1	407	382												789,00	ml	789,00
OSP 252	VIA SIGNORINI	1	100	93												193,00	ml	193,00
OSP 271	VIA VILLAVECCHIA	1	196	198												394,00	ml	394,00
OSP 510	VIA VITTIME DELLE FOIBE	2	260													260,00	ml	520,00
OSP 281	VIALE GIOLITTI	1	171	74	111	144	91	56	16	107						770,00	ml	770,00
OSP Aggiunt	VIA ERNESTO BOVERIO	1	279													279,00	ml	279,00
	Totale																ml	5.959,60

PORTA MILANO			Lunghezze															Unità di misura	Sviluppo complessivo
			Lati	Parziali												Totale			
PMI 4	CORSO DUCA D'AOSTA	1	32,5	43,5	69,5	82,3	74	150,3								452,10	ml	452,10	
PMI 5	CORSO FIRENZE	1	21	229	17											267,00	ml	267,00	
PMI 15	PIAZZA BOTTACCO	4	17,5													17,50	ml	70,00	
PMI 37	PIAZZALE DUCA D'AOSTA	1	113,5	33,3												146,80	ml	146,80	
PMI 48	STRADA FRASSINETO PO	1	71,2													71,20	ml	71,20	
PMI 73	VIA ARMANI	1	100	123												223,00	ml	223,00	
PMI 79	VIA BATTAGLIERI	1	155	139												294,00	ml	294,00	
PMI 96	VIA CAGLIERO	1	145	105												250,00	ml	250,00	
PMI 114	VIA COMELLO	1	104	221	293	106	222	301								1247,00	ml	1.247,00	
PMI 121	VIA DEGIOVANNI	1	635	131	41											807,00	ml	807,00	
PMI 132	VIA DEL SEMPIONE	1	82	78												160,00	ml	160,00	
PMI 134	VIA DEL TURCHINO	1	51	46	111	92										300,00	ml	300,00	
PMI 144	VIA FIUME	1	92	11	89	21										213,00	ml	213,00	
PMI 145	VIA FIZ	1	70	72												142,00	ml	142,00	
PMI 152	VIA GIORCELLI	1	56	81	74	43	35									289,00	ml	289,00	
PMI 172	VIA MANTOVA	1	264	27	285											576,00	ml	576,00	
PMI 363	VIA MARESCALCHI ARTURO	1	95	96												191,00	ml	191,00	
PMI 178	VIA MASSAIA	1	102	107	222	329	189	40	195	215	170	71	56	136		1.832,00	ml	1.832,00	
PMI 181	VIA MILANO	1	108	22	90	134	54	30	25	95	135					693,00	ml	693,00	
PMI 183	VIA MONCALVO	1	34	158	42	60	114									408,00	ml	408,00	
PMI 184	VIA MONTE BIANCO	1	67	121	63											251,00	ml	251,00	
PMI 188	VIA MONTE PASUBIO	1	59	64												123,00	ml	123,00	
PMI 185	VIA MONTECASSINO	1	65	57												122,00	ml	122,00	
PMI 369	VIA MONVISO	1	172													172,00	ml	172,00	
PMI 200	VIA NEGRI	1	53	234	74	123	134	119	90	24	38	117	230	135	181	1.552,00	ml	1.552,00	
PMI 208	VIA ORIANI	1	76	115	72											263,00	ml	263,00	
PMI 210	VIA OTTOLENGHI	1	67	69												136,00	ml	136,00	
PMI 212	VIA PAGLIOTTI	1	79	80												159,00	ml	159,00	
PMI 228	VIA PODGORA	1	19	23	493	154	134									823,00	ml	823,00	

[illegible]

POP	POPPOLO	Lunghezze										Unita' di misura	Sviluppo complessivo	
		Lati	Parziali											Totale
POP		POPPOLO STRADA PRINCIPALE da casa protetta a fine Cantone Corno	2	2708								2708,00	ml	5.416,00
POP		POPPOLO nuove case popolari	2	230,7	112,5	16						359,20	ml	718,40
POP		POPPOLO strada farmacia	2	352,5								352,50	ml	705,00
POP		POPPOLO strada fronte officina MA.RE.	2	252,7								252,70	ml	505,40
POP		POPPOLO strada interna da Corno a Chiesa	2	840								840,00	ml	1.680,00
POP		POPPOLO strada interna da Chiesa a FS	2	1228								1228,00	ml	2.456,00
POP		POPPOLO strada interna da FS a Casa protetta	2	745								745,00	ml	1.490,00
POP	298	POPPOLO STRADA MORANO - ex SS 31 bis	1	153,9	1842,8	272,2						2268,90	ml	2.268,90
		Totale											ml	15.239,70

PRIOCCO			Lunghezze													Unita' di misura	Sviluppo complessivo
			Lati	Parziali													
PRI 335	LARGO C.L.N.	2	80												80,00	ml	160,00
PRI 336	LARGO DEI MINATORI	2	79,5	33,5	25,6										138,60	ml	277,20
PRI 60	STRADA VECCHIA POZZO S. EVASIO (parcheggio fianco ospedale)	1	351,35												351,35	ml	351,35
PRI 92	VIA BUOZZI	1	435	191	408	196									1230,00	ml	1.230,00
PRI 367	VIA CATTANEO CARLO	1	42	46											88,00	ml	88,00
PRI 368	VIA CRISTOFORO COLOMBO	1	113	163	60										336,00	ml	336,00
PRI 334	VIA DARDANO AVV.VITTORIO	1	130	114	35										279,00	ml	279,00
PRI 182	VIA DON MINZONI	1	144	82	193										419,00	ml	419,00
PRI 337	VIA GIOVANNI XXIII	1	188	216	971										1375,00	ml	1.375,00
PRI 333	VIA MAZZONE GIOVANNINA	1	95	97											192,00	ml	192,00
PRI 190	VIA MONTESSORI	1	170	178	254										602,00	ml	602,00
PRI 191	VIA MONTEVERDE	1	58	85	199	166									508,00	ml	508,00
PRI 509	VIA PIERO RAVASENGA	1	151	258											409,00	ml	409,00
PRI 236	VIA ROMITA	1	208	199											407,00	ml	407,00
PRI 283	VIALE MARCHINO	1	159	128	215	398	109	367	51	234	160	443	287		2551,00	ml	2.551,00
	Totale															ml	9.184,55

	Lunghezza	Unità di	Sviluppo
RONZONE			• •

		Lati	Parziali										Totale	misura	complessivo
			1	66	59	25	76	187							
RON	112	VIA CERRANO	1										413,00	ml	413,00
RON	126	VIA DEI MULINI	1	121	53								174,00	ml	174,00
RON	374	VIA ECCETTUATO GIOVANNI SISTO	1	180	156	61							397,00	ml	397,00
RON	274	VIA XX SETTEMBRE	1	34	228	60	184	499	129				1.134,00	ml	1.134,00
RON	Aggiunt	VIA AZZARINI	2	271									271,00	ml	542,00
		Totale												ml	2.660,00

		Lati	Lunghezze										Totale	Unita' di misura	Sviluppo complessivo
			1	452	79	228									
ROT	384	VIA GABOTTO	1										759,00	ml	759,00
ROT	385	VIA MAGNAGHI	1	96									96,00	ml	96,00
ROT	195	VIA MORERA	1	270	419								689,00	ml	689,00
ROT	383	VIA NOEMI GABRIELLI	1	89									89,00	ml	89,00
ROT	204	VIA OGGERO	1	756	172	67	542						1537,00	ml	1.537,00
ROT	239	VIA ROTONDINO	1	135	202	192	112	283					924,00	ml	924,00
		Totale												ml	4.094,00

		Lati	Lunghezze										Totale	Unita' di misura	Sviluppo complessivo
			1	118,9	1500										
SG	311	S.GERMANO-ST ALESSANDRIA - da Casale a centro abitato	1										1618,90	ml	1.618,90
SG		S.GERMANO-ST ALESSANDRIA - centro abitato	2	818,2									818,20	ml	1.636,40
SG		S.GERMANO-ST ALESSANDRIA - da centro abitato a bivio Roncaglia	1	1350									1350,00	ml	1.350,00
SG		S.GERMANO - piazzale Chiesa	2	28,9	33,9								62,80	ml	125,60
SG		S.GERMANO - parcheggio cimitero	1	116,9	85,15	20	60						282,05	ml	282,05
SG	308	S.GERMANO-ST.POZZO S.EVASIO	2	278									278,00	ml	556,00
		Totale												ml	5.568,95

		Lunghezze										Unita' di misura		Sviluppo complessivo
		Lati		Parziali								Totale		
S. MARIA DEL TEMPIO														
SMT		2		116.9		22.3		72						422.40
														422.40

		Lati	Lunghezze										Totale	Unita' di misura	Sviluppo complessivo
			1	825	463										
SSA	41	SALITA SANT'ANNA dx	1										1288,00	ml	1.288,00
SSA		SALITA SANT'ANNA sx	1	44	441								485,00	ml	485,00
SSA	46	STRADA BIGLIONINO	2	39,45	114,6	66,7							220,75	ml	441,50

SSA	83	VIA BOCCACCIO	1	82	207	85	192									566,00	ml	566,00
SSA	87	VIA BRACCIO SEVERINO	1	93	25	61	77	37								293,00	ml	293,00
SSA	90	VIA BROFFERIO	1	75	81											156,00	ml	156,00
SSA	98	VIA CALIGARIS	1	190	199											389,00	ml	389,00
SSA	100	VIA CAMERANA	1	37	51	51	51	38	42	51	52					373,00	ml	373,00
SSA	107	VIA CARDUCCI	1	207	51	36	145	42								481,00	ml	481,00
SSA	68	VIA DANTE ALIGHIERI	1	166	153											319,00	ml	319,00
SSA	138	VIA DELLA SALA SPADA	1	122	124											246,00	ml	246,00
SSA	372	VIA FENOGLIO GIUSEPPE	1	156	153											309,00	ml	309,00
SSA	146	VIA FOSCOLO	1	41	34	88										163,00	ml	163,00
SSA	150	VIA GAROGLIO	1	81	203	334										618,00	ml	618,00
SSA	517	VIA GIUSEPPINA GUSMANO	1	336												336,00	ml	336,00
SSA	165	VIA LEOPARDI	1	65	163	244										472,00	ml	472,00
SSA	217	VIA PARINI	1	121	151											272,00	ml	272,00
SSA	219	VIA PASCOLI	2	67												67,00	ml	134,00
SSA	221	VIA PAVESE	1	54	67	106										227,00	ml	227,00
SSA	223	VIA PETRARCA	1	118	146											264,00	ml	264,00
SSA	256	VIA SOSSO	1	434	155	87	246	63	54							1039,00	ml	1.039,00
SSA	258	VIA TARCHETTI	1	225	186											411,00	ml	411,00
		Totale															ml	9.282,50

TERRANOVA		Lati	Lunghezze											Unita' di misura	Sviluppo complessivo
			Parziali												
TER	319	TERRANOVA-ST BIGLIONA lato sinistro	1	310										310,00	310,00
TER		TERRANOVA-ST BIGLIONA lato destro	1	220										220,00	220,00
TER	322	TERRANOVA-VIA MAESTRA	1	185	25	30								240,00	240,00
TER		TERRANOVA-VIA MAESTRA diramazione giochi	1	185										185,00	185,00
TER		TERRANOVA-VIA MAESTRA diramazione giochi vicolo	2	71										71,00	142,00
TER		TERRANOVA-VIA MAESTRA diramazione giochi piazza	3	71										71,00	213,00
TER		TERRANOVA-VIA MAESTRA piazzale posta	2	30	54									84,00	168,00
		Totale													1.478,00

VALENTINO			Lunghezze												Unità di misura	Sviluppo complessivo
			Lati	Parziali												
VAL	7	CORSO GIOVANE ITALIA	2	186,9	60										246,90	493,80
VAL	338	CORSO GIUSEPPE VERDI	4	271,7	187,3	96,6									555,60	2.222,40
VAL	11	CORSO VALENTINO	2	126,05	92,6	113,1	408,2	404,05							1144,00	2.288,00
VAL	507	MARTIRI DI NASSIRYA	2	79,15	146,75										225,90	451,80
VAL	395	PIAZZA CAMILLO VENESIO	2	140											140,00	280,00
VAL	364	PIAZZA DEGLI ALPINI	2	123,4	105,4										228,80	457,60
VAL	377	PIAZZA MORO ALDO	1	94	37	120									251,00	251,00

ZONA INDUSTRIALE		Lunghezze												Unita' di misura	Sviluppo complessivo	
		Lati		Parziali												Totale
ZI 347	PIAZZA INDUSTRIA	2	122,5	51,05	60									233,55	ml	467,10
ZI 57	STRADA SAN GIOVANNINO primo tratto	2	157,5											157,50	ml	315,00
ZI 59	STRADA VALENZA	1	1463,1											1463,05	ml	1.463,05
ZI 371	VIA BRODOLINI GIACOMO	1	704	179	192	172								1247,00	ml	1.247,00
ZI 349	VIA CAVALIERI DEL LAVORO	1	63	83	157									303,00	ml	303,00
ZI 389	VIA CERONETTI CARLO	1	181	174										355,00	ml	355,00
ZI 360	VIA CERUTTI GIOVANNI E LUIGI	1	107	182										289,00	ml	289,00

CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

SERVIZIO DI ESTIRPAZIONE MANUALE E MECCANICA DELLE INFESTANTI DAI
MARCIAPIEDI DEL CONCENTRICO URBANO E DELLE FRAZIONI - ANNO 2017

ZI	353	VIA DI VITTORIO GIUSEPPE	1	214	193	92	115	171	184	92	86							785,00	ml	785,00	
ZI	351	VIA GRANDI ACHILLE	1	163	307	971	488	441										2.732,00	ml	2.732,00	
ZI	502	VIA GUGLIELMO CAVALLI	1	230	233	81												544,00	ml	544,00	
ZI	352	VIA MASSARENTI GIUSEPPE	1	171	233													404,00	ml	404,00	
ZI	350	VIA MAZZA ADOLFO	2	75														75,00	ml	150,00	
ZI	388	VIA MOTTA PIER ENRICO	1	629	180	211	503											1523,00	ml	1.523,00	
ZI	370	VIA PASTORE GIULIO	1	203	182													385,00	ml	385,00	
ZI	361	VIA ROSSA GUIDO	1	205	183													388,00	ml	388,00	
ZI	348	VIA STELLE AL MERITO DEL LAVORO	1	142	135													277,00	ml	277,00	
ZI	375	VIA TARANTELLI EZIO	1	109	122													231,00	ml	231,00	
ZI	387	VIA TURCOTTI GIOVAN BATTISTA	1	117	246													363,00	ml	363,00	
ZI	516	VIA UMBERTO PIAZZA	1	134	102	136	75	139										586,00	ml	586,00	
ZI	508	VIA VITTIME 11 SETTEMBRE 2001	1	515	555													1070,00	ml	1.070,00	
		Totale																	ml	13.877,15	
SVILUPPO COMPLESSIVO																				ml	164.923,50