

COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso, n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 – 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 1

DENOMINAZIONE LOTTO: ROCCA SANTA MARIA - CERRETO

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 52.993

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 – 30/04/2013 m. 2,00

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 9.343,88

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA
(Soggetta al ribasso d'asta – vedasi specifiche Capitolato) €. 2.400,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:

N. 1 spartineve integrale di potenza da 75 a 90 HP;

N. 1 spartineve integrale di potenza oltre 120 HP.

N. 1 elevatore telescopico potenza da 60 – 80 HP.

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

VIA TAGLIATINO	ML 2.300 X ML 3.00=	MQ 6.900
----------------	---------------------	----------

VIA CAVALIERE	ML 1.130 X ML 3.00=	MQ 3.390
---------------	---------------------	----------

VIA ROCCA S. MARIA AL CIV. 1800 (LAT. CASA CASOLARI)	ML 420 X ML 2.50=	MQ 1.050
--	-------------------	----------

VIA ROCCA S. MARIA	ML 1.940 X ML 4.50=	MQ 8.730
--------------------	---------------------	----------

VIA MULINO DELLA ROCCA	ML 1.410 X ML 3.00=	MQ 4.230
------------------------	---------------------	----------

VIA FAZZANO	ML 2.000 X ML 3.00=	MQ 6.000
-------------	---------------------	----------

VIA ROCCA S. MARIA AL CIV. 854-959 (LAT. CASA MOSCONI-CASTAGNETO)

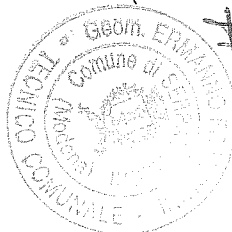
	ML 800 X ML 3.00=	MQ 2.400
VIA CERRETO	ML 3.544 X ML 4.50=	MQ 15.948
VIA GIARDINI NORD CIV. 4626-LIGORZANO		
	ML 80 X ML 5.00=	MQ 400
VIA GIARDINI NUOVA LOTIZZAZIONE STELLA		
	ML 100 X ML 7.00=	MQ 700
SAGRATO ROCCA S. MARIA E STRADE ACCESSO		
	ML 22 X ML 10=	MQ 220
	ML 17 X ML 4.00=	MQ 68
	ML 296 X ML 3.00=	MQ 888
VIA DEL CIMITERO ROCCA S. MARIA (CIMITERO)		
	ML 60 X ML 3.00=	MQ 180
CIMITERO PARCHEGGIO ROCCA S. MARIA		
	ML 11 X ML 7=	MQ 77
	ML 18 X ML 10=	MQ 180
VIA CERRETO (INCROCIO) CON PARCHEGGI NUOVI		MQ 582
VIA CERRETO AL CIV. 1806-1810 (LA VALLE)		
	ML 420 X ML 2.50=	MQ 1.050
	TOTALE	MQ. 52.993

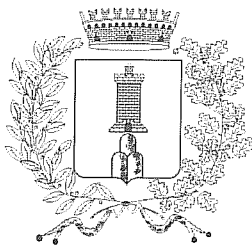
Serramazzoni, lì 9 Ottobre 2012

IL TECNICO COLLABORATORE
(P.A. Marco Scordioni)



IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.
(Geom. Ermanno Franchini)





COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso , n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 – 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 2

DENOMINAZIONE LOTTO: CASA BARTOLACELLI – STELLA – MONTAGNANA.

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 32.116

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 – 30/04/2013 m. 2.00

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 5.713,56

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA
(Soggetta al ribasso d'asta – vedasi specifiche Capitolato) €. 800,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:
N. 1 spartineve integrale di potenza da 90 a 120 HP;

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

VIA GIARDINI NORD (LAT. VIA MARTINELLO)

ML	300 X	ML 3.00=	MQ	900
----	-------	----------	----	-----

VIA EDERA	ML	600 X	ML 3.00=	MQ	1.800
-----------	----	-------	----------	----	-------

VIA DEL CIMITERO-MONTAGNANA	ML	320 X	ML 3.00=	MQ	960
-----------------------------	----	-------	----------	----	-----

VIA PEZZUOLO	ML	200 X	ML 3.00=	MQ	600
--------------	----	-------	----------	----	-----

VIA PALASTRA	ML	230 X	ML 3.00=	MQ	690
--------------	----	-------	----------	----	-----

VIA CAVANA	ML	420 X	ML 3.00=	MQ	1.260
------------	----	-------	----------	----	-------

VIA GIARDINI NORD AL CIV. 8706

(LAT. CASA FRESCHI)	ML	420 X	ML 3.00=	MQ	1.260
----------------------	----	-------	----------	----	-------

CALVANELLA/STELLA

fino al civico 1139 /1141 ML 1.160 X ML 3.60= MQ 4.176

VIA POGGIO VALLE ML 1.200 X ML 3.00= MQ 3.600

VIA CALVANELLA (RIVA BIANCA) ML 1.300 X ML 3.50= MQ 4.550

VIA PRADE (LAT.CASA TACCA AL CIV. 543)

ML 1.160 X ML 3.00= MQ 3.480

NUOVA LOTTIZZAZIONE DI MONTAGNANA MQ 4.490

SAGRATO MONTAGNANA – UFFICIO POSTALE MQ 717

VIA GIARDINI NORD FINO AL CIV. 9815-MONTAGNANA

ML 100 X ML 3.50= MQ 350

PARCHEGGIO UFFICIO POSTALE MONTAGNANA

ML 25 X ML 4.50= MQ 112

VIA GIARDINI NORD CIV. 8969-MONTAGNANA

ML 88 X ML 4.50= MQ 396

VIA CAVALLAZZI ML 300 X ML 3.20= MQ 960

VIA CASA BARTOLACELLI civ. 129 sig.ra Cohen (non la parte stretta)

ML 130 X ML 3.00= MQ 390

VIA CASA BARTOLACELLI ML 365 X ML 3.00= MQ 1.095

LARGO CASA BARTOLACELLI ML 110 X ML 3.00= MQ 330

TOTALE SUPERFICIE MQ 32.116

Serramazzoni, lì 9 Ottobre 2012

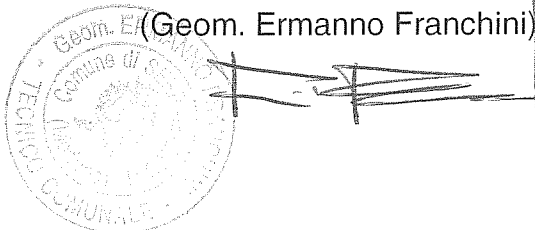
IL TECNICO COLLABORATORE

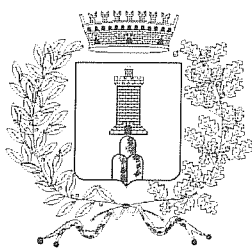
(P.A. Marco Scordoni)



IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.

(Geom. Ermanno Franchini)





COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso, n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 – 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 3

DENOMINAZIONE LOTTO: RICCO'

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 73.792

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 – 30/04/2013 m. 2.00

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 14.951,72

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA
(Soggetta al ribasso d'asta – vedasi specifiche Capitolato) €. 4.000,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:

- N. 1 spartineve integrale di potenza da 75 a 90 HP;
- N. 1 spartineve integrale di potenza da 90 a 120 HP;
- N. 1 spartineve integrale di potenza oltre 120 HP;
- N. 1 autocarro con ribaltabile portata da 150 a 200 q.l.i.;
- N. 1 macchina operatrice terna o pala gommata superiore a 70 HP.

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

VIA MONTE PIZZICANO ML 2.500 X ML 3.50 = MQ 8.750

VIA PUIANELLO (CIV. 406-420 LAT. CASA ROSSA)

ML 250 X ML 3.00 = MQ 750

VIA LAZZARETTO ML 300 X ML 3.00 = MQ 900

VIA MONTE PIZZICANO (LAT. CASA ZAGNI - SEGGIOLA)

ML 200 X ML 3.00 = MQ 600

VIA VALLEFREDDA

ML 1.060 X ML 3.00 = MQ 3.180

VIA VILLAGGIO	ML 600 X ML 3.00 =	MQ 1.800
VIA ESTENSE (CIV. 4526-4532 LAT. DEL MERLO)	ML 150 X ML 2.50 =	MQ 375
VIA BIZENTINA (FINO A CASA COSTA)	ML 275 X ML 3.00 =	MQ 825
VIA BOTTINI	ML 2.000 X ML 3.00 =	MQ 6.000
CASA CHESI (passata a Marano)		
VIA DEI MULINI	ML 590 X ML 2.80 =	MQ 1.652
VIA DEL CIMITERO RICCO'	ML 475 X ML 2.50 =	MQ 1.188
VIA LA BIANCA (LAT. CIMA SERRA CIV. 746-748)	ML 500 X ML 2.50 =	MQ 1.250
VIA PUIANELLO (CASA MAGHETTO CIV. 803)	ML 400 X ML 2.50 =	MQ 1.000
VIA RICCO' CROCETTA (LAT. CASA SALDE CIV. 937-943-931-935)	ML 300 X ML 2.50 =	MQ 750
VIA DON ACHILLE VECCHIATI	ML 1.040 X ML 6.00 =	MQ 6.240
VIA GIARDINO	ML 400 X ML 2.50 =	MQ 1.000
VIA GINEPRELLO	ML 550 X ML 2.50 =	MQ 1.375
VIA GUARDAROLA	ML 500 X ML 2.50 =	MQ 1.250
VIA LA BIANCA	ML 1.555 X ML 3.00 =	MQ 4.665
VIA MAGNONI	ML 400 X ML 3.00 =	MQ 1.200
VIA MINIROTTI - PIAZZA	ML 1.130 X ML 3.00 =	MQ 3.390
VIA OLMAZZO	ML 430 X ML 2.50 =	MQ 1.075
VIA TORRENTE CERVARO (CIV. 95-120)	ML 120 X ML 3.00 =	MQ 360
VIA TORRENTE TIEPIDO (CIV. 120 – 400)	ML 670 X ML 3.20 =	MQ 2.144
VIA MONTE CALVARIO	ML 1.900 X ML 3.00 =	MQ 5.700
VIA TORRENTE GUERRO (CIV. 60 – 385)	ML 160 X ML 3.00 =	MQ 480
VIA TORRENTE FOSSA - RICCO'	ML 160 X ML 3.00 =	MQ 480
VIA PUIANELLO (LAT. CASA BOSCHI) - RICCO'	ML 450 X ML 3.00 =	MQ 1.350
PARCHEGGIO CIMITERO RICCO'		MQ 2.000
VIA RICCO' VECCHIO	ML 1130 X ML 3.00 =	MQ 3.390
VIA MONTE PIZZICANO (LOTTIZZAZIONE- BELLAVISTA)		MQ 4.655

PIAZZE, CHIESE, CIMITERI E SCUOLE RICCO':

PARCHEGGIO CIMITERO R. ML 30 X ML 55.00 = MQ 1.650

PIAZZALE CHIESA RICCO' ML 23 X ML 16.00 = MQ 368

VIA MONTE CALVARIO (LAT. CASA CASTAGNA)

Strada bianca con 2 residenti ML 500 X ML 2.50 = MQ 1.250

VIA VILLAGGIO 514 LOC. CA' ROSSA ML 250 X ML 3.00 = MQ 750

TOTALE SUPERFICIE MQ. 73.792

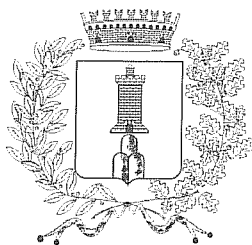
Serramazzoni, lì 9 Ottobre 2012

IL TECNICO COLLABORATORE
(P.A. Marco Scorcioni)



IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.
(Geom. Ermanno Franchini)





COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso, n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 – 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 4

DENOMINAZIONE LOTTO: PAZZANO – VALLE.

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 79.036

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 – 30/04/2013 m. 2.00

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 13.520,76

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA
(Soggetta al ribasso d'asta – vedasi specifiche Capitolato) €. 1.600,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:
N. 2 spartineve integrale di potenza da 90 a 120 HP.

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

VIA VALLE FONTANA DELLA BASTIGLIA (civ. 2698)

ML 3000 X ML 4.00 = MQ 12.000

VIA VALLE OLIO

ML 4300 X ML 4.00 = MQ 17.200

(CIVICO 3981)

ML 200 X ML 3.00 = MQ. 600

VIA SAN ROCCO

ML 2500 X ML 3.00 = MQ 7.500

VIA CADIGNANO

ML 1950 X ML 3.00 = MQ 5.850

VIA CADIGNANO (CASA COPPI CIV. 1642 – 1644)

ML 150 X ML 2.50 = MQ 375

VIA VALLE OLIO (SAGRATO) dal civico 1437 al 1441

ML 300 X ML 3.00 = MQ 900

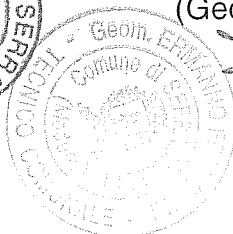
VIA VALLE OLIO (CAROBBIO - LAT. CASA FAVELLO) da CIV. 840 a 854

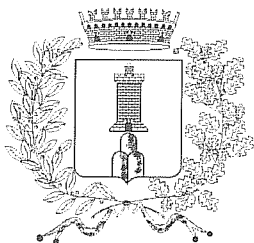
	ML 300 X ML 3.00 =	MQ 900
VIA CAPERSECCO	ML 360 X ML 2.60 =	MQ 936
VIA PAZZANO ESTENSE	ML 1900 X ML 5.50 =	MQ 10.450
VIA GRANAROLO	ML 800 X ML 3.00 =	MQ 2.400
VIA CASA ALBERO	ML 900 X ML 3.00 =	MQ 2.700
VIA CAROBBIO (CIV. 220 – 320)	ML 600 X ML 3.00 =	MQ 1.800
VIA LEVITO	ML 920 X ML 2.60=	MQ 2.392
VIA CORNIOLA	ML 200 X ML 3.00 =	MQ 600
VIA SAN ROCCO (CASA SIMONE CIV. 1060)		
	ML 300 X ML 2.50 =	MQ 750
VIA GARETTI	ML 350 X ML 2.50=	MQ 875
VIA OLIO DI SOPRA (CIV. 69)	ML 150 X ML 2.50=	MQ 375
VIA CORSO (CIV. 360 – 380)	ML 600 X ML 2.50=	MQ 1.500
VIA CAPERSECCO (LAT. CASA CASELLA)	ML 150 X ML 2.50=	MQ 375
VIA VALLE FONTANA BASTIGLIA (LAT. CASA SPONGA)		
	ML 250 X ML 2.50=	MQ 625
LOTTIZZAZIONE PAZZANO (GIANELLI)		MQ 1.890
INCROCI E PIAZZALI :		
PIAZZA PAZZANO	ML 25 X ML 25.00=	MQ 625
PIAZZALE CIMITERO	ML 20 X ML 12.00=	MQ 240
PIAZZALE CHIESA	ML 36 X ML 3.00=	MQ 108
VIA GRANAROLO – FINO A SEROLA DI SOTTO		
	ML 800 X ML 3.00=	MQ 2.400
VIA NUOVA ESTENSE CIV. 9175	ML 50 X ML 3.00=	MQ 150
VIA PAZZANO CIV. 1516-1520	ML 100 X ML 2.50=	MQ 250
VIA PAZZANO 9 (CASA GEO)	ML 100 X ML 3.00=	MQ 300
VIA PAZZANO 95 (DIETRO EX FORNO)	ML 140 X ML 2.50=	MQ 350
VIA PRADELLO	ML 270 X ML 6.00=	MQ 1.620
TOTALE SUPERFICIE		MQ 79.036

Serramazzoni, li 9 Ottobre 2012

IL TECNICO COLLABORATORE
(P.A. Marco Scorcioni)

IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.
(Geom. Ermanno Franchini)





COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso , n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 – 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 5

DENOMINAZIONE LOTTO: VARANA

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 29.032

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 – 30/04/2013 m. 2.00

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 4.645,12

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA
(Soggetta al ribasso d'asta – vedasi specifiche Capitolato) €. 800,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:
N. 1 spartineve integrale di potenza da 90 a 120 HP;

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

VIA PESCAROLA	ML 550 X ML 4.00=	MQ 2.200
---------------	-------------------	----------

VIA VANDELLI-MOLINO DEL BERTO CIV. 174

ML 170 X ML 3.00=	MQ 510
-------------------	--------

FOSSATO	ML 560 X ML 3.00=	MQ 1.680
---------	-------------------	----------

VIA VANDELLI - CASONE	ML 880 X ML 3.00=	MQ 2.640
-----------------------	-------------------	----------

VIA VARANA - CASA BARTOLACELLI ML	ML 2.695 X ML 3.00=	MQ 8.085
-----------------------------------	---------------------	----------

VIA VARANA – (CASA BARTOLACELLI CIV. 821–847-CASA SIANO)

ML 130 X ML 3.00=	MQ 390
-------------------	--------

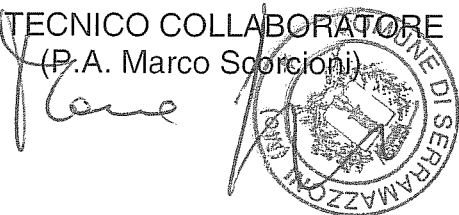
VIA VANDELLI MONTE AL CIV 244 – 343 - 345 (PIAZZALE CHIESA VARANA)

	ML 275 X ML 3.50=	MQ	962
VIA DEL CIMITERO-VARANA	ML 144 X ML 3.00=	MQ	432
Parcheggio cimitero	ML 15 X ML 5.00=	MQ	75
VIA DELLE MACCHIE (CIV. 101-125 LAT. VOLPARA)			
	ML 150 X ML 3.00=	MQ	450
VIA DELLE MACCHIE-VIA RIVA BIANCA ASFALTATA DA			
INCROCIO VOLPARA ALLA PIANA	ML 1.100 X ML 3.00=	MQ	3.300
VIA PRATO TEGGIA	ML 250 X ML 2.50=	MQ	625
VIA SAN PELLEGRINETTO (CIV 2008 CASA MANELLI)			
	ML 150 X ML 3.00=	MQ	450
VIA CAMPEDINO	ML 350 X ML 3.00=	MQ	1.050
VIA CAPPELLINI	ML 274 X ML 3.00=	MQ	822
VIA FRASCARO	ML 580 X ML 3.00=	MQ	1.740
VIA VARANA – SASSI	ML 780 X ML 3.00=	MQ	2.340
parcheggio Via Varana Sassi	ML 30 X ML 10.00=	MQ	300
Borgo di Varana Sassi	ML 70 X ML 2.50=	MQ	175
	ML 52 X ML 3.00=	MQ	156
VIA VANDELLI – RIOLO (CIV. 56-64-84)	ML 60 X ML 3.00=	MQ	180
VIA SAN PELLEGRINETTO (CIV 795)	ML 146 X ML 2.50=	MQ	365
VIA VANDELLI MONTE CIV 5 (TONI)	<u>ML 35 X ML 3.00=</u>	<u>MQ</u>	<u>105</u>
TOTALE SUPERFICIE STRADALE		MQ	29.032

Serramazzoni, lì 9 Ottobre 2012

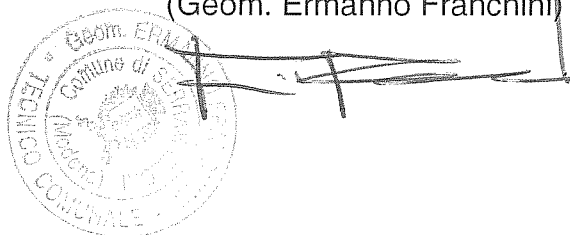
IL TECNICO COLLABORATORE

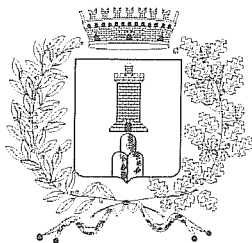
(P.A. Marco Scorcioni)



IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.

(Geom. Ermanno Franchini)





COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso, n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 – 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 6

DENOMINAZIONE LOTTO: SERRAMAZZONI - LIGORZANO

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 90.446

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 – 30/04/2013 m. 2.40

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 20.420,60

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA
(Soggetta al ribasso d'asta – vedasi specifiche Capitolato) €. 4.000,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:

- N. 1 spartineve integrale di potenza da 75 a 90 HP;
- N. 1 spartineve integrale di potenza da 90 a 120 HP,
- N. 1 spartineve integrale di potenza oltre 120 HP;
- N. 1 elevatore telescopico potenza da 60 – 80 HP;
- N. 1 autocarro con ribaltabile portata da 150 a 200 q.l.i;

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

VIA ADAMELLO	ML 130 X ML 6.00 =	MQ 780
VIA ASIAGO	ML 210 X ML 5.00 =	MQ 1.050
VIA BRENTA(compreso il parcheggio)	ML 850 X ML 5.50 =	MQ 5.025
VIA GIOSUE' CARDUCCI	ML 400 X ML 6.00 =	MQ 2.400
VIA CARSO	ML 130 X ML 5.50 =	MQ 715
VIA CAVALIERI VITTORIO VENETO	ML 260 X ML 6.50 =	MQ 1.690
VIA GRAZIA DELEDDA	ML 70 X ML 4.50 =	MQ 315
VIALE EUROPA	ML 400 X ML 6.50 =	MQ 2.600

VIA GOITO	ML 80 X ML 7.00 =	MQ 560
VIA ISONZO	ML 440 X ML 6.00 =	MQ 2.640
VIA ITALIA	ML 360 X ML 8.00 =	MQ 2.880
VIALE MARGHERITA	ML 400 X ML 7.50 =	MQ 3.000
VIALE DELLE NAZIONI	ML 1100 X ML 7.50 =	MQ 8.250
VIA MONTEGRAPPA	ML 500 X ML 7.50 =	MQ 3.750
VIA PASUBIO	ML 120 X ML 5.00 =	MQ 600
VIA PIAVE	ML 600 X ML 7.00 =	MQ 4.200
	ML 200 X ML 4.50 =	MQ 900
Nuovo tratto	ML 440 X ML 7.40 =	MQ 3.256
Incrocio VIA PIAVE – VIA GIARDINI		MQ 580
MAMMA NINA	ML 60 X ML 10.00 =	MQ 600
VIA REDIPUGLIA	ML 480 X ML 6.00 =	MQ 2.880
VIA ROSSINI	ML 130 X ML 4.50 =	MQ 585
VIA SERRA PINETA	ML 720 X ML 6.70 =	MQ 4.824
VIA SERRA VECCHIA	ML 200 X ML 6.00 =	MQ 1.200
VIA SOLFERINO	ML 80 X ML 6.50 =	MQ 520
DON MARINO DONINI (SANTUARIO)	ML 143 X ML 15.00 =	MQ 2.145
VIA DEL SANTUARIO	ML 88 X ML 5.00 =	MQ 440
VIA ENRICO FERMI	ML 280 X ML 6.00 =	MQ 1.680
VIA DELLA BASTIGLIA (SAGRATO CHIESA LIGORZANO)		
	ML 660 X ML 2.50 +	
	ML 120 X ML 3.10 +	
	ML 40 X ML 5.00 =	MQ 2.222
VIA PIAVE CIVICO 413	ML 34 X ML 5.00 =	MQ 170
CIVICO 449	ML 54 X ML 6.00 =	MQ 324
VIA PER LIGORZANINO	ML 247 X ML 3.50 =	MQ 865
VIA RENO	ML 120 X ML 4.00 =	MQ 480
VIA CAVALIERI VITTORIO VENETO (LAT. CASA GIACOMONE)		
civico dal 345 al 367	ML 460 X ML 2.50 =	MQ 1.150
VIA CASE MAZZONI	ML 173 X ML 3.50 +	
BIVIO CASA MAZZONI	ML 522 X ML 2.50 =	MQ 1.910
VIA CASE MAZZONI (SERBATOIO ACQUEDOTTO)		
	ML 110 X ML 2.70 =	MQ 297
VIA CASA CATINA	ML 75 X ML 3.50 =	MQ 262
VIA SERRA DI SOPRA	ML 365 X ML 4.00 =	MQ 1.460
VIA DEL CIMITERO LIGORZANO + PARCHEGGI NUOVI		
	ML 100 X ML 2.50 =	MQ 250

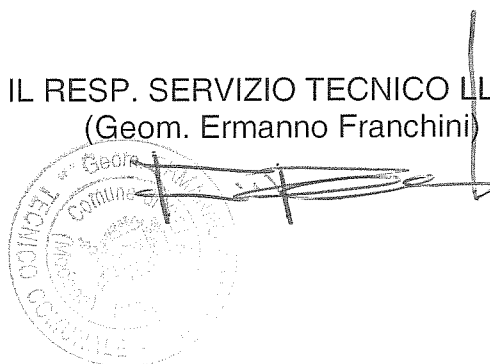
		MQ	1.280
VIA TEVERE	ML 165 X ML 5.00 =	MQ	825
VIA SCUCCHI	ML 80 X ML 3.00 =	MQ	240
VIA ESTENSE	(LAT. CASA NUOVA) N° civico 6601-6635		
	ML 800 X ML 3.00 =	MQ	2.400
VIA ESTENSE (casa Ramoscelli DOPO LA SBARRA CIV. 7635)			
	ML 100 X ML 3.50 =	MQ	350
	ML 400 X ML 3.50 =	MQ	1.400
VIA ESTENSE (loc. Casa Pradoni CIV. 7239)			
	ML 240 X ML 3.00 =	MQ	720
VIA-ESTENSE loc. Pradoni di sopra	ML 600 X ML 2.50 =	MQ	1 500
VIA RICCO' VECCHIO	ML 1130 X ML 3.00 =	MQ	3.390
VIA REDIPUGLIA CIV. 315 (Casa Comastri)			
	ML 20 X ML 10.00 =	MQ	200
	ML 115 X ML 3.50 =	MQ	402
VIA MEDAGLIE D'ORO	ML 175 X ML 7.00 =	MQ	1 225
“ “ tratto nuovo	ML 200 X ML 9.00 =	MQ	1 800
VIALE XXV APRILE PIU' TRATTO NUOVO			
	ML 400 X ML 8.00 =	MQ	3 200
LOTTIZZAZIONE PRODI LIGORZANO	ML 400 X ML 2.50 =	MQ	1 000
VIA GIARDINI NORD (PROLUNGAMENTO LAT. VIA TEVERE FINO CIV. 1565)			
	ML 100 X ML 6.00 =	MQ	600
VIA PIAVE LOTIZZAZIONE FERRARI DAL CIV. 940 AL 94		MQ	459
TOTALE SUPERFICIE		MQ	90.446

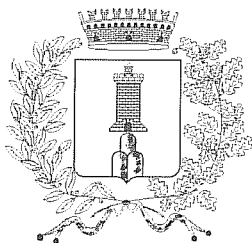
Serramazzoni, lì 9 Ottobre 2012

IL TECNICO COLLABORATORE
(P.A. Marco Scorcioni)



IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.
(Geom. Ermanno Franchini)





COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso, n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 – 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 7

DENOMINAZIONE LOTTO: SERRAMAZZONI - PAZZANO

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 64.465

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 – 30/04/2013 m. 2.20

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 12.825,84

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA
(Soggetta al ribasso d'asta – vedasi specifiche Capitolato) €. 4.000,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:

N. 1 spartineve integrale di potenza da 90 a 120 HP,

N. 1 spartineve integrale di potenza oltre 120 HP;

N. 1 autocarro con ribaltabile portata da 150 a 200 q.l.i;

N. 1 macchina operatrice terna o pala gommata superiore a 70 HP.

N. 1 turbina a doppio stadio per carreggiata su trattore – macchina operatrice con potenza non inferiore a 150 HP.

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

VIA PAZZANO	ML 1200 X ML 4.00 =	MQ 4.800
VIA PAZZANO LIGORZANO	ML 2900 X ML 3.60=	MQ 10.440
VIA PAZZANO (CIV. 3624 CASA CAMILLO)	ML 100 X ML 2.50=	MQ 250
VIA PAZZANO (LA FORNACE)	ML 190 X ML. 2.50=	MQ 475
VIA PAZZANO (CASA MADRIGHELLI CIV. 4117)		
	ML 153 X ML. 2.50=	MQ 382
VIA PAZZANO (CIV. 2938 PRA' LUSSO)	ML 130 X ML. 3.20=	MQ 416
VIA PAZZANO (CIV. 3530 CASA MARZOLI AMERICO)		

	ML 550 X ML. 2.50=	MQ 1.375
VIA CASA FENOCCHI (fino CIV. 549)	ML 1500 X ML 3.00=	MQ 4.500
VIA VAL DI SASSO	ML 337 X ML 7.00=	MQ 2.359
(parcheggi nuovi)		MQ. 1.217
VIA VAL DI SASSO	ML 2500 X ML 4.60=	MQ 11.500
VIA VAL DI SASSO (CIV. 1719 CASA BRUCIATA)		
	ML 218 X ML. 3.00=	MQ 654
PIAZZALE LARGO OLIMPICO		MQ 3.600
VIA AMERIGO VESPUCCI	ML 108 X ML 5.70=	MQ 616
VIA ASILO VECCHIO	ML 103 X ML 3.00=	MQ 309
VIALE BELVEDERE	ML 635 X ML 7.00=	MQ 4.445
VIA BRAGLIA	ML 280 X ML 6.00=	MQ 1.680
VIA CASA MAMETTA	ML 400 X ML 2.80=	MQ 1.120
VIALE CIMONE	ML 220 X ML 5.59=	MQ 1.230
VIA DEL BOCCIODROMO	ML 260 X ML 3.30=	MQ 858
PARCHEGGI BOCCIODROMO		MQ. 1.000
VIA DIVISIONE ACQUI	ML 40 X ML 6.00=	MQ 240
VIA TRIESTE	ML 102 X ML 3.00=	MQ 306
VIA VALLONI (civ. 192)	ML 200 X ML 3.00=	MQ 600
VIA DEL CIMITERO SERRAMAZZONI		MQ 420
VIA CRISTOFORO COLOMBO	ML 1300 X ML 3.60=	MQ 4.680
VIA LEONARDO DA VINCI	ML 498 X ML 5.30=	MQ 2.639
VIA DORANDO PIETRI	ML 160 X ML 3.50=	MQ 560
VIA VAL DI SASSO (CIV. 1719 CASA BRUCIATA)		
	ML 218 X ML. 3.00=	MQ 654
VIA ROMA (CIV. 837 – 841)	ML 52 X ML. 5.00=	MQ 260
PARCHEGGI PALESTRA GEODETICA		MQ 880
TOTALE SUPERFICIE		MQ. 64.465

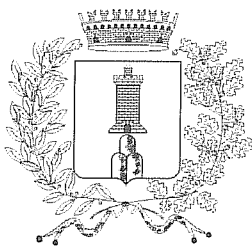
Serramazzoni, lì 9 Ottobre 2012

IL TECNICO COLLABORATORE
(P.A. Marco Scorcioni)



IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.
(Geom. Ermanno Franchini)





COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso, n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 – 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 8

DENOMINAZIONE LOTTO: FONDACCIA – MONFESTINO - MALANDRONE

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 54.769

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 – 30/04/2013 m. 2.40

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 10.113,04

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA
(Soggetta al ribasso d'asta – vedasi specifiche Capitolato) €. 1.600,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:

N. 1 spartineve integrale di potenza da 90 a 120 HP,

N. 1 spartineve integrale di potenza oltre 120 HP;

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

VIA GIARDINI SUD (IL GIRONE DEI GOLOSI) ML 120 X ML 6.00= MQ 720

VIA GIARDINI SUD AL CIV. 2712 (LAT. CASA CHIARETTA)

ML 350 X ML 3.00= MQ 1.050

PIAZZOLA ELISOCCORSO – VIA SELVA MQ 150

VIA GIARDINI SUD (CIV. 1605 CASA CAPANNA)

ML 400 X ML 2.50= MQ 1.000

VIA TRENTO ML 580 X ML 5.00= MQ 2.900

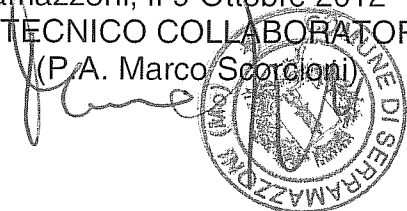
VIA FRASSONI ML 250 X ML 3.00= MQ 750

VIA CASA NALDI ML 1100 X ML 3.00= MQ 3.300

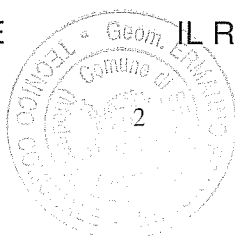
VIA CAMPOFIORE	ML 260 X ML 2.50=	MQ 650
VIA CAMPOLU'	ML 925 X ML 2.50=	MQ 2.312
VIA CASA COCCHI	ML 400 X ML 2.50=	MQ 1.000
VIA CASA GROSSI	ML 150 X ML 23.00=	MQ 450
VIA CASA SANTE (CIV. 35 - 485 - 587 - 727 - 1010)		
	ML 1.020 X ML 2.50=	MQ 2.550
VIA CORNAZZANO	ML 2.000 X ML 2.50=	MQ 5.000
VIA SASSATELLO	ML 130 X ML 2.50=	MQ 325
VIA PER MARANO (LATERALE ZONA ARTIGIANALE-CAMPOLU')		
PROSCIUTTERIA	ML 75 X ML 12.00=	MQ 900
SIMONINI	ML 33 X ML 7.50=	MQ 247
BOSCH	ML 54 X ML 10.00=	MQ 540
FCR	ML 187 X ML 12.00=	MQ 2.244
VIA PER MARANO (CIV. 1809 LAT. CASA MARINI)		
	ML 500 X ML 3.00=	MQ 1.500
VIA VAGLIO	ML 310 X ML 3.00=	MQ 930
VIA CASA CAMERIERI	ML 500 X ML 3.00=	MQ 1.500
LOTTIZZAZIONE MARTELLO E COLONIA	ML 400 X ML 6.00=	MQ 2.400
VIA CASA PRINCIPE (CIV. 158 - 374)	ML 200 X ML 3.00=	MQ 600
VIA CASA BONETTI (CIV. 38 a 85)	ML 100 X ML 2.50=	MQ 250
VIA CASE DI SOTTO	ML 300 X ML 3.30=	MQ 990
VIA DEL CIMITERO MONFESTINO	ML 100 X ML 3.00=	MQ 300
VIA SEROLA (CASA REMIGIONE)	ML 180 X ML 2.50=	MQ. 450
VIA MONFESTINO	ML 2300 X ML 4.30=	MQ 9.890
VIA SEROLA	ML 1300 X ML 3.20=	MQ 4.160
VIA DEL PILASTRO	ML 1530 X ML 2.80=	MQ 4.284
VIA MONFESTINO (RIP. DEP. ACQUEDOTTO)		
	ML 550 X ML 3.00=	MQ 1.650
VIA MONFESTINO PIAZZA		<u>MQ 377</u>
TOTALE SUPERFICIE STRADALE		MQ 54.769

Serramazzoni, lì 9 Ottobre 2012

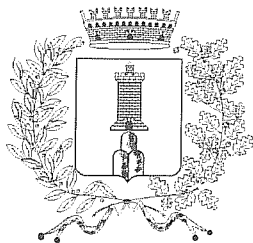
IL TECNICO COLLABORATORE
(P.A. Marco Scorcioni)



IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.
(Geom. Ermanno Franchini)



[Handwritten signature]



COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso, n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 – 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 9

DENOMINAZIONE LOTTO: SAN DALMAZIO

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 38.958

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 – 30/04/2013 m. 2

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 6.233,28

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA
(Soggetta al ribasso d'asta – vedasi specifiche Capitolato) €. 800,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:
N. 1 spartineve integrale di potenza da 90 a 120 HP.

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

VIA CASA GRANA	ML 1.750 X ML 3.50 =	MQ 6.125
VIA CAMPIANO	ML 242 X ML 6.00 =	MQ 1.452
VIA CASTELLO	ML 324 X ML 3.50 =	MQ 1.134
VIA CORNIOLA - GROCCI	ML 1.890 X ML 3.80 =	MQ 7.182
VIA DELLA PACE	ML 268 X ML 4.80 =	MQ 1.286
VIA FINGHIE	ML 1.350 X ML 3.20 =	MQ 4.320
VIA MONTARNEDIO	ML 760 X ML 3.00 =	MQ 2.280
VIA PIAZZA	ML 480 X ML 8.00 =	MQ 3.840
VIA SAN ANSELMO	ML 560 X ML 6.00 =	MQ 3.360

VIA SAN DALMAZIO (LAT. CASE BORRE) - SAN DALMAZIO

ML 320 X ML 3.00 = MQ 960

VIA S. DALMAZIO (CASA BIGOZZI CIV. 686) - S. DALMAZIO

ML 600 X ML 3.00 = MQ 1.800

VIA SAN DALMAZIO (CASA FRATTA CIV. 1946) - S. DALMAZIO

ML 300 X ML 3.00 = MQ 900

PIAZZE, CHIESE, CIMITERI E SCUOLE RICCO' E SAN DALMAZIO

PIAZZA S.D. MQ 728

PIAZZALE CHIESA S.D. ML 17 X ML 20.00 = MQ 340

SCUOLA EL. S.D. ML 50 X ML 5.00 = MQ 250

SCUOLA MAT. S.D. ML 20 X ML 15.00 = MQ 300

PARCHEGGIO CIM. S.D. MQ 686

VIA LA BIANCA 1233 (CASA OLIVIERI) bianca un residente

ML 130 X ML 2.50 = MQ 325

VIA CORNIOLA GROCCI (CIV. 635-639-643 residenti) bianca

ML 300 X ML 2.50 = MQ 750

VIA DEL BUCO (fino al civ. 1946) ML 150 X ML 3.00 = MQ 450

VIA RICCO' CROCETTA CIV. 240 (tre famiglie lo stesso civ.)

ML 35 X ML 4.00 = MQ 140

VIA SAN DALMAZIO MARANO CIV 98/100

ML 70 X ML 5.00 = MQ 350

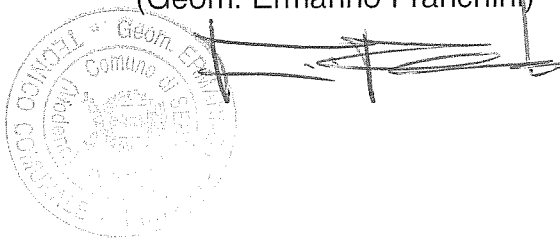
TOTALE SUPERFICIE STRADALE MQ 38.958

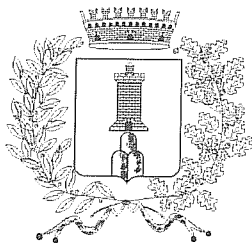
Serramazzoni, lì 9 Ottobre 2012

IL TECNICO COLLABORATORE
(P.A. Marco Scorcioni)



IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.
(Geom. Ermanno Franchini)





COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso, n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 – 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE
ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 10

DENOMINAZIONE LOTTO: FAETO – PONTE LAME

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 41.380

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 – 30/04/2013 m. 2.40

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 17.956,40

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA

(Soggetta al ribasso d'asta – vedasi specifiche Capitolato) €. 4.800,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:

N. 1 spartineve integrale di potenza da 75 a 90 HP;

N. 1 spartineve integrale di potenza da 90 a 120 HP;

N. 1 autocarro con ribaltabile portata da 150 a 200 q.l.i.;

N. 1 macchina operatrice terna o pala gommata superiore a 70 HP;

N. 1 elevatore telescopico con potenza da 60 – 80 HP;

N. 1 turbina a doppio stadio per carreggiata su trattore – macchina operatrice con potenza
non inferiore a 200 HP.

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

VIA BROSSA	MT 330 X 3.00=	MQ	990
VIA MORTOLORE	MT 350 X 2.50=	MQ	875
VIA TADIOLI	MT 920 X 2.50=	MQ	2.300
VIA FAETO (LAT. CASA SANTE civ. 1520	MT 400 X 2.50=	MQ	1.000
PIAZZA FAETO	MT 28 X 23 : 2=	MQ	644

VIA DEL CIMITERO-FAETO	MT 150 X 4.00=	MQ	600
VIA BRONCOLA	MT 690X 3.00=	MQ	2.070
VIA M. CUSNA AL CIV. 6	MT 40 X 7.00=	MQ	280
VIA DELLA RIVA	MT 150 X 3.00=	MQ	450
VIA FAETO PRIGNANO	MT 658 X 3.00=	MQ	1.974
VIA MONTECANTIERE	MT 180 X 7.00=	MQ	1.260
VIA MONTE MODINO	MT 100 X 4.00=	MQ	400
VIA MONTE RONDINAIO	MT 112 X 7.00=	MQ	784
VIA MONTE TRE POTENZE	MT 96 X 7.00=	MQ	672
PIAZZA VIA DELLA RIVA	MT 12 X 12.00=	MQ	144
PIAZZA T. TASSO-LARGO RAGAZZI DEL '99		MQ	3.706
PIAZZETTA ZAMENHOF		MQ	493
PIAZZA DELLA REPUBBLICA		MQ	1.183
VIA IV NOVEMBRE (PARCHEGGI SCUOLE)		MQ	176
VIA LAGO DELLE MORE	MT 800 X 2.7=	MQ	2.160
PIAZZETTA GUIDO CAVANI (SCUOLE MEDIE + PARCHEGGI)		MQ	160
PARCHEGGI VIA GIARDINI NORD (NUCCIO)		MQ	970
VIA DIVISIONE ALPINA TRIDENTINA	MT 92 X 5=	MQ	460
VIALE DELLA RESISTENZA	MT 133X 7=	MQ	931
VIA I° MAGGIO (con i CIV. 338 – 443 – 420)	MT 528 X 7=	MQ	3.696
VIA ORAZIO VECCHI	MT 293 X 7=	MQ	2.051
VIA GIUSEPPE VERDI	MT 360 X 7=	MQ	2.520
VIA VANDELLI	MT 216 X 4.20 =	MQ	907
	MT 50 X 7.00 =	MQ	35

LOTTIZZAZIONE PONTE LAME

(VIA DELL'ARTIGIANATO – DELL'INDUSTRIA) MQ 5.658

LOTIZZAZIONE MI.LU.CO. MQ 758

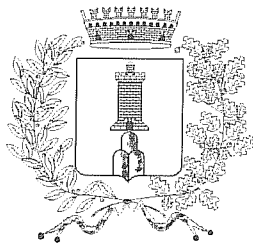
TOTALE SUPERFICIE STRADALE MQ 41.380

Serramazzoni, lì 9 Ottobre 2012

IL TECNICO COLLABORATORE
(P.A. Marco Scorcioni)

IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.
(Geom. Ermanno Franchini)





COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso, n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 – 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 11

DENOMINAZIONE LOTTO: POMPEANO - RONCOVECCHIO

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 38.750

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 – 30/04/2013 m. 2.40

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 8.020,00

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA
(Soggetta al ribasso d'asta – vedasi specifiche Capitolato) €. 800,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:
N. 1 spartineve integrale di potenza da 90 a 120 HP;

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

VIA RONCOVECCHIO	ML 3.720 X ML 3.00=	MQ 11.160
VIA RONCOVECCHIO AL CIV. 3443 (LAT. LAVINAZZI)	ML 200 X ML 3.00=	MQ 600
CASA TASSONI	ML 480 X ML 3.00=	MQ 1.440
VIA RONCOVECCHIO AL CIV. 1189 (LAT. FERNETO)	ML 200 X ML 3.00=	MQ 600
VIA RONCOVECCHIO AL CIV. 393 (LAT. SALDE)	ML 480 X ML 3.00=	MQ 1.440
VIA BORRE AL CIV. 694 - 1502M	ML 1.550 X ML 3.00=	MQ 4.650
VIA BORRE AL CIV. 957 (LAT. BRAGLIE)	ML 300 X ML 3.00=	MQ 900

VIA RONCOVECCHIO AL CIV. 2578-2580 (LAT. CASA FERRARI)	ML 100 X ML 3.00=	MQ 300
VIA RONCOVECCHIO AL CIV. 2120-2047 (LAT. CASA BARCHI)	ML 100 X ML 3.00=	MQ 300
VIA RONCOVECCHIO AL CIV. 741-737-745 (LAT. CASA BOSCHI)	ML 1040 X ML 3.00=	MQ 3.120
VIA RONCOVECCHIO AL CIV. 1150 (LAT. BUCA DELLA GIULIA)	ML 100 X ML 3.00=	MQ 300
PIAZZA TASSONI AMELIO + PIAZZUOLA BUS		MQ 640
VIA POMPEANO FINO AL BIVIO CASA STORTO		
	ML1500X ML 5.00 =	MQ 7.500
VIA CASA STORTO (AL CIV. 310)	ML110X ML 3.00 =	MQ 300
VIA CASA STORTO	ML1000 X ML 4.00 =	MQ 4.000
VIA CASA STORTO AL CIV. 540 (LAT. CASA LUPELLI)	ML 250 X ML 3.00 =	MQ 750
VIA CASA STORTO dal civ. 640 al 711 (LAT. CASA GEMINIANINI)	ML 250 X ML 3.00 =	MQ 750

TOTALE SUPERFICIE STRADALE MQ 38.750

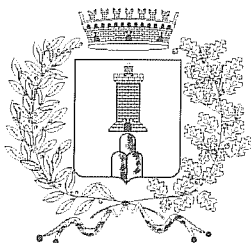
Serramazzoni, lì 9 Ottobre 2012

IL TECNICO COLLABORATORE
(P.A. Marco Scorcioni)



IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.
(Geom. Ermanno Franchini)





COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso, n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 – 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 12

DENOMINAZIONE LOTTO: CASA QUATTRINI – BARBONA.

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 64.335

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 – 30/04/2013 m. 2.40

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 13.252,32

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA
(Soggetta al ribasso d'asta – vedasi specifiche Capitolato) €. 1.600,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:

N. 1 spartineve integrale di potenza da 90 a 120 HP;

N. 1 spartineve integrale di potenza oltre 120 HP;

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

VIA GORRIERI ML 450 X ML 3.00 = MQ 1.350

VIA POMPEANO AL CIV. 3583 (LAT. CASA IACCHERI)
ML 400 X ML 3.00 = MQ 1.200

AMARETO ML 680 X ML 3.00 = MQ 2.040

VIA POMPEANO AL CIV. 4263 (CASONE)
ML 200 X ML 3.00 = MQ 600

VIA POMPEANO AL CIV. 1864 (LAT. S. RITA BARBONA)
ML 250 X ML 3.00 = MQ 750

VIA POMPEANO ML 4800 X ML 5.00 = MQ 24.000

VIA POMPEANO Creta fino ai civici 4243/5245

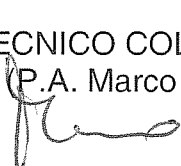
	ML 350 X ML 3.00 =	MQ 1.050
VIA BIZZARRI	ML 650 X ML 3.00 =	MQ 1.950
VIA CASA STORTO	ML1000 X ML 4.00 =	MQ 4.000
VIA POMPEANO (interna)AL CIV. 518(LAT. CASA MAGAGNINO - BALLERINA)	ML 400 X ML 3.00=	MQ 1.200
VIA CASA STORTO AL CIV. 540 (LAT. CASA LUPELLI)	ML 250 X ML 3.00 =	MQ 750
VIA POMPEANO (LAT. CASA AMOROTTI-CASA GUIDI dal civico 4135 al 4143)	ML 620 X ML 3.00 =	MQ 1.860
VIA POMPEANO	ML 350 X ML 3.00 =	MQ 1.050
VIA POMPEANO AL CIV. 1860-1866 (LAT. CASA BRAGLIA)	ML 150 X ML 3.00=	MQ 450
VIA POMPEANO (CASA GOBBO CIV.3100)	ML 250 X ML 3.00=	MQ 750
VIA SERRETTA + IL GROPPPO	ML 1.800 X ML 3.00=	MQ 5.400
VIA SERRETTA AL CIV. 561 (LAT. CASA BURRONA)	ML 20 X ML 3.00=	MQ 60
VIA POMPEANO AL CIV. 2285 (LAT. CASA LE MACCHIE)	ML 150 X ML 3.00=	MQ 450
VIA POMPEANO Creta fino ai civici 4243/5245	ML 350 X ML 3.00 =	MQ 1.050
VIA POMPEANO CIV. 4116	ML 300 X ML 2.50 =	MQ 750
CIMITERO DI POMPEANO	ML 25 X ML 10.00=	MQ 250
VIA MONTE FORCO	ML 1.860 X ML 4.00=	MQ 7.440
VIA NOCCIOLA	ML 720 X ML 4.00=	MQ 2.880
VIA NOCCIOLA AL CIV. 165 (LAT. POGGIOLO/ VALLE)	ML 340 X ML 3.00=	MQ 1.020
VIA MONTE FORCO AL CIV. 36 (LAT. CASA NUOVA)	ML 70 X ML 3.00=	MQ 210
VIA MONTE FORCO AL CIV. 665 – 657– 649 – 653 -633 - 637 (LAT. CASA ZANOLII)		MQ 1.825

TOTALE SUPERFICIE STRADALE

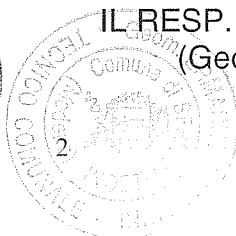
MQ 64.335

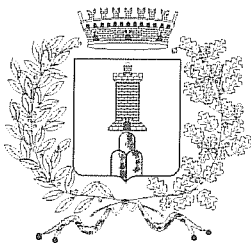
Serramazzoni, lì 9 Ottobre 2012

IL TECNICO COLLABORATORE
(P.A. Marco Scorcioni)




IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.
(Geom. Ermanno Franchini)



COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO - LAVORI PUBBLICI

LL.PP. - DEMANIO - MANUTENZIONE - PROTEZIONE CIVILE - AMBIENTE - SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso, n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 - 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 13

DENOMINAZIONE LOTTO: SELVA - CASELLA

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 51.373

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 - 30/04/2013 m. 2.40

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 10.438,60

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA

(Soggetta al ribasso d'asta - vedasi specifiche Capitolato) €. 1.600,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:

N. 1 spartineve integrale di potenza da 75 a 90 HP;

N. 1 spartineve integrale di potenza da 90 a 120 HP.

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

VIA CASELLA ML 3.000 X ML 4.00= MQ 12.000

VIA CASELLA AL CIV. 331 (CASA ROSSO)

ML 260 X ML 2.50= MQ 650

VIA CASELLA AL CIV. 491 (CASA GHINELLI)

ML 100 X ML 3.00= MQ 300

VIA CASELLA AL CIV. 881 (LAT. CASA GIANAROLI - CA' DEL SARTO)

ML 200 X ML 3.00= MQ 600

VIA CASELLA AL CIV. 900

ML 160 X ML 2.50= MQ 400

VIA CASELLA CIV. 1170	ML	150 X ML 3.00=	MQ	450
VIA CASELLA CIV. 1569- 1571	ML	300 X ML 2.50=	MQ	750
VIA BOSCHI CIV. 312	ML	120 X ML 3.000	MQ	360
VIA MALANDRONE AL CIV. 2181 (LAT. LAGHINTREA)				
	ML	100 X ML 3.00=	MQ	300
VIA MALANDRONE AL CIV. 3609 (LAT. CASA OSTONE)				
	ML	200 X ML 3.00=	MQ	600
VIA MARCONI (LOTT. BERZIGALA):				
VIA MARCONI			MQ	4.200
VIA MEUCCI			MQ	1.080
CASA PELLONI			MQ	450
VIA GIARDINI SUD (LAT. CASA AMBERO) AL CIV. 4905				
	ML	250 X ML 2.50=	MQ	625
VIA SELVA	ML	900 X ML 4.20=	MQ	3.780
VIA CASA MARTINI	ML	1800 X ML 4.00=	MQ	7.200
VIA CASA MARTINI (CASA MARTINI-BORGIO)				
	ML	80 X ML 3.00=	MQ	240
VIA DEL MAGNANO (CASA CORNIA-MULINO)				
	ML	750 X ML 3.00=	MQ	2.250
VIA RONGHINONE	ML	1.220 X ML 3.00=	MQ	3.660
VIA SELVA AL CIV. 668 (LAT. CASA MINELLI)				
	ML	200 X ML 3.00=	MQ	600
VIA SELVA AL CIV. 543 (LAT. CASA IACCONI)				
	ML	80 X ML 3.00=	MQ	240
VIA SELVA AL CIV. 549 (LAT. CASA PELLONI)				
	ML	70 X ML 4.00=	MQ	280
VIA LANFRANCHI	ML	340 X ML 5.00=	MQ	1.700
VIA BUSETTE	ML	850 X ML 3.00=	MQ	2.550
VIA BOSCHI CIV. 312	ML	100 X ML 3.00=	MQ	300
LOTTIZZAZIONE SELVA:				
VIA DEI CICLAMINI	ML	310 X ML 6.00=	MQ	1.860
VIA DELLE GINESTRE	ML	165 X ML 6.00=	MQ	990

VIA DELLE PRIMULE		MQ	462
VIA DELLE VIOLE	ML 250 X ML 4.00=	MQ	1.000
VIA CASELLA 1571 (EX. CASA STOPPINO)			
	ML 300 X ML 2.50=	MQ	750
PIAZZALE CHIESA		MQ	510
CIMITERO PARCHEGGIO	ML 13 X ML 16.00=	MQ	208
SCUOLA SELVA PARCHEGGIO	ML 4 X ML 7.00=	MQ	<u>28</u>
TOTALE SUPERFICIE STRADALE		MQ	51.373

Serramazzoni, lì 9 Ottobre 2012

IL TECNICO COLLABORATORE

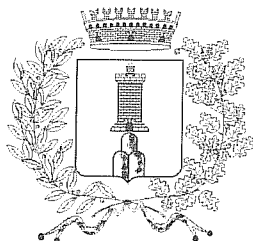
(P.A. Marco Scorcioni)



IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.

(Geom. Ermanno Franchini)





COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso, n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

PIANO 2012 – 2013 SERVIZI INVERNALI (SPALATA NEVE E STESA DI SALE ANTIGELO) COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

SCHEDE SPECIFICHE LOTTI SERVIZI OGGETTO DI APPALTO

LOTTO N. 14

DENOMINAZIONE LOTTO: PERCORSI PEDONALI E AREE EDIFICI PUBBLICI

SERVIZIO OGGETTO DI APPALTO: Spalata neve

SUPERFICIE COMPLESSIVA OGGETTO DEL SERVIZIO: non determinata

ALTEZZA PRECIPITAZIONI NEVOSE PREVISTE SULLE AREE
INTERESSATE NEL PERIODO 15/11/2012 – 30/04/2013 m. 2.40

IMPORTO DEI SERVIZI PREVISTI A BASE DI APPALTO: €. 17.040,00

IMPORTO IMPEGNATIVA PREVISTA
(Soggetta al ribasso d'asta – vedasi specifiche Capitolato) €. 4.000,00

PERSONALE, AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE CHE DEVONO ESSERE NELLA
DISPONIBILITA' DELL'APPALTATORE PER L'INTERO PERIODO DELL'APPALTO:

N. 1 macchina operatrice terna o pala gommata superiore a 70 HP;

N. 1 autocarro con ribaltabile portata da 150 a 200 q.l.i;

N. 1 macchina operatrice terna o pala gommata superiore a 70 HP;

N. 1 elevatore telescopico con potenza da 60 – 80 HP;

N. 1 turbina a doppio stadio con camino di scarico orientabile per servizi di spalata sui marciapiedi e cortili potenza da 10 a 20 HP..

N. 4 prestatori di manodopera per la spalata neve manuale (pala)

DISTINTA STRADE, VIE, PIAZZE, PARCHEGGI, AREE CORTILIVE E PEDONALI
OGGETTO DEL SERVIZIO:

ENTRATA E VIE DI ESODO SCUOLA MEDIA DI SERRAMAZZONI

ENTRATA E VIE DI ESODO SCUOLA ELEMENTARE DI SERRAMAZZONI

ENTRATA E VIE DI ESODO SCUOLA MATERNA DI SERRAMAZZONI

ENTRATA E VIE DI ESODO SCUOLA ELEMENTARE DI SELVA

ENTRATA E VIE DI ESODO SCUOLA MATERNA DI SAN DALMAZIO

ENTRATA E VIE DI ESODO SCUOLA ELEMENTARE DI SAN DALMAZIO

AREA CORTILIVA CASA DEL VOLONTARIATO

MARCIAPIEDI VIA ROMA FINO AL CIMITERO CAPOLUOGO

MARCIAPIEDE VIA GIARDINI SUD FINO VIALE CIMONE

MARCIAPIEDE VIA XXIV MAGGIO FINO ALLE SCUOLE MEDIE

SCALINATA SANTUARIO

SCALINATA COLLEGAMENTO VIA DIVISIONE ALPINA TRIDENTINA CON VIA
GIARDINI SUD

SCALINATA COLLEGAMENTO VIA XXIV MAGGIO CON VIA 4 NOVEMBRE

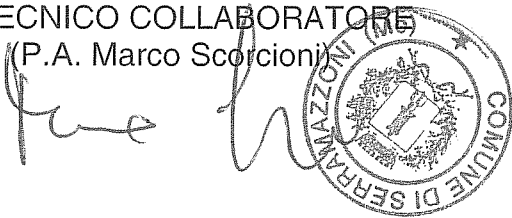
SCALINATA COLLEGAMENTO VIA ROMA VIA DEL BOCCIODROMO

PEDONALE VIA DEL BOCCIODROMO VIA LEONARDO DA VINCI

Serramazzoni, lì 9 Ottobre 2012

IL TECNICO COLLABORATORE

(P.A. Marco Scorcioni)



IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.

(Geom. Ermanno Franchini)

