



Città di Casale Monferrato

SETTORE GESTIONE URBANA E TERRITORIALE

**PROGRAMMI DI RECUPERO URBANO “Contratti di Quartiere
II” – Ribaltamento ecologico – Via XX Settembre –
2° LOTTO LAVORI**

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA MARCIAPIEDI
LATO SUD**

Piano di Sicurezza e Coordinamento

(redatto ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. n.81 del 9/4/2008)

COSTI della Sicurezza

(redatta ai sensi dell'ALLEGATO XVI del D.Lgs. n.81 del 9/4/2008)

CASALE MONFERRATO li

IL COORDINATORE DI SICUREZZA IN
FASE DI PROGETTAZIONE
(Ing. Alessandro RAVAZZOTTO)

| Revisione N. | Data | Fase | Note | Firma redattore |
|--------------|------|------|------|-----------------|
| | | | | |
| | | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI GENERICI

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|-------------------|-----------------------------|---|-----------------------|----------|--------------------|----------|
| N. | Codice | MISURE | | | | |
| 1 | N.01.31 | NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO | | | | |
| | 02 (N.01.31.02) | DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120 - allestimento aree di cantiere e successivo smobilizzo, spostamento cartellonistica, recinzione ecc. nelle varie fasi lavorative (stimate 4 ore /mese) 4*5 | | 20,00 | | |
| | | Totale | ora | 20,00 | 55,83 | 1.116,60 |
| 2 | M.01.03 | OPERAIO COMUNE | | | | |
| | 01 (M.01.03.01) | ORE NORMALI - allestimento/smobilizzo area cantiere fisso: valutate 4 ore /n.2 persone/2 giorni 4*2*2 - manutenzione e riordino cantiere, revisione e adattamento segnaletica e apprestamenti sicurezza nelle diverse fasi lavorative: valutata 1 ora alla settimana /n.1 persone 1*4*5*1 | | 16,00 | | |
| | | | | 20,00 | | |
| | | Totale | ora | 36,00 | 25,85 | 930,60 |
| 3 | M.01.02 | OPERAIO QUALIFICATO | | | | |
| | 01 (M.01.02.01) | ORE NORMALI - allestimento/smobilizzo area cantiere fisso: valutate 4 ore /n.2 persone/2 giorni 4*2*2 - manutenzione e riordino cantiere, revisione e adattamento segnaletica e apprestamenti sicurezza nelle diverse fasi lavorative: valutata 1 ora alla settimana /n.1 persone 1*4*5*1 | | 16,00 | | |
| | | | | 20,00 | | |
| | | Totale | ora | 36,00 | 28,68 | 1.032,48 |
| 4 | S.ORG.01.01 (ORG.010002) | Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio triangolare lato mm 330 posato a parete. Costo per un anno. 4*(5/12) | | 1,67 | | |
| | | Totale | cad | 1,67 | 1,19 | 1,99 |
| | | | | | | |
| 5 | S.ORG.01.10 (ORG.010026) | Segnale di informazione in alluminio rettangolare mm 500x700 posato a parete (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferrì e la tagliaferrì, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilenica, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ecc.). Costo per un anno. | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| A RIPORTARE ONERI | | A RIPORTARE Euro | | | | 3.081,67 |
| | | | | | | 3.081,67 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI GENERICI

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|--|---|-----------------|----------|-----------------|----------|
| N. | Codice | MISURE | | | | |
| | | RIPORTO Euro | | | | 3.081,67 |
| | | 1*(5/12) | | 0,42 | | |
| | | Totale | cad | 0,42 | 3,77 | 1,58 |
| 6 | S.ORG.01.20 (ORG.010031) | Segnale di divieto in lamiera rifrangente circolare mm 600 su palo spostabile. Costo per un anno. | | | | |
| | | 10*(5/12) | | 4,17 | | |
| | | Totale | cad | 4,17 | 30,73 | 128,14 |
| 7 | S.ORG.01.30 (ORG.010032) | Segnale d'obbligo in lamiera rifrangente circolare mm 600 su palo spostabile. Costo per un anno. | | | | |
| | | 6*(5/12) | | 2,50 | | |
| | | Totale | cad | 2,50 | 30,73 | 76,83 |
| 8 | S.ORG.01.50 (ORG.003002) | Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Dimensioni orientative m 2,40x6,40x2,40. Costo primo mese. | | | | |
| | | 1 | | 1,00 | | |
| | | Totale | cad | 1,00 | 421,02 | 421,02 |
| 9 | S.ORG.01.65 (ORG.003009) | Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative m 2,40x2,70x2,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo primo mese. | | | | |
| | | 1 | | 1,00 | | |
| | | Totale | cad | 1,00 | 290,25 | 290,25 |
| 10 | S.ORG.01.67 (ORG.003010) A RIPORTARE ONERI | Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, A RIPORTARE ONERI GENERICI Euro | | | | 3.999,49 |
| | | | | | | 3.999,49 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI GENERICI

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|------------------------------|--|-----------------------|----------|--------------------|----------|
| N. | Codice | MISURE | | | | |
| | | RIPORTO Euro | | | | 3.999,49 |
| | | e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative m 2,40x2,70x2,40. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. | | | | |
| | | 4 | | 4,00 | | |
| | | Totale | cad | 4,00 | 126,07 | 504,28 |
| 11 | S.ORG.01.63 (ORG.012002) | Cassetta di pronto soccorso (art. 29 DPR 303/56 e art. 2 DM 28 luglio 1958): 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone disinfettante 250cc., 1 pomata per scottature, 1 confezione da 8 bende garza assortite, 10 confezioni da 10 garze sterili 10x10cm., 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 5 sacchetti di cotone da 50 g., 5 garze sterili 18x40cm., 2 confezioni da 2 guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 13 cm., 1 pinzetta sterile da 9 cm., 2 rocchetti di cerotto 2,5cm.x5m., confezioni 20 cerotti 2x7cm., 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 5 sacchetti polietilene monouso, 1 termometro clinico, 4 teli triangolari 96x96x136 cm., 1 bisturi monouso sterile, 1 bacinella reniforme, 4 stecche per frattura, 1 confezione da n. 10 siringhe sterili da 5cc., 1 confezione da n. 10 siringhe sterili da 10 cc., 2 mascherine con visiera, 1 confezione di benda tubolare a rete, 1 coperta isotermica oro/argento, 1 apribocca, 1 cannula, 1 elenco del contenuto. | | | | |
| | | 1 | | 1,00 | | |
| | | Totale | cad | 1,00 | 55,78 | 55,78 |
| 12 | S.ORG.01.80 (ORG.006001) | Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (R _t <83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq, e n. 1 picchetto in acciaio zincato da 1,5 metri. Compreso omologazione ISPESL. | | | | |
| | | 1 | | 1,00 | | |
| | | Totale | a corpo | 1,00 | 188,20 | 188,20 |
| 13 | S.ORG.01.120 (ORG.011004) | Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. | | | | |
| | A RIPORTARE ONERI | GENERICI Euro | | | | 4.747,75 |
| | | A RIPORTARE Euro | | | | 4.747,75 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI GENERICI

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|------------------------------|--|-----------------------|----------|--------------------|----------|
| N. | Codice | MISURE | | | | |
| | | RIPORTO Euro | | | | 4.747,75 |
| | | Costo semestrale. | | | | |
| | | - area cantiere baraccamenti 1 | | 1,00 | | |
| | | - area lavorazioni 1 | | 1,00 | | |
| | | Totale | cad | 2,00 | 35,79 | 71,58 |
| 14 | S.ORG.01.147 (ORG.001015) | Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete plastica stampata. Costo primo mese. | | | | |
| | | - area baraccamenti 5 * 5 * 2 | | 50,00 | | |
| | | Totale | mq | 50,00 | 8,01 | 400,50 |
| 15 | S.ORG.01.62 (ORG.004006) | Passerella carrabile con parapetti in lamiera forata rinforzata e parapetti in tubolare metallico completa di scivoli, completamente zincata a caldo. Dimensioni orientative m 4,00 di lunghezza e m 3,00 di larghezza. Compreso trasporto e posa in opera. Costo mensile. | | | | |
| | | 1*5 | | 5,00 | | |
| | | Totale | cad | 5,00 | 115,63 | 578,15 |
| 16 | S.ORG.01.61 (ORG.004004) | Passerella pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Dimensioni orientative m 0,80 di larghezza e m 4,00 di lunghezza. Trasporto e posa in opera. Costo mensile. | | | | |
| | | 1*5 | | 5,00 | | |
| | | Totale | cad | 5,00 | 48,86 | 244,30 |
| 17 | S.ORG.01.300 (NP) | Sistemazione di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori). Costo primo mese. | | | | |
| | | - installazione 5 | | 5,00 | | |
| | | Totale | cad | 5,00 | 52,39 | 261,95 |
| 18 | S.ORG.01.350 (NP) | Sistemazione di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate | | | | |
| | A RIPORTARE ONERI | GENERICI Euro | | | | 6.304,23 |
| | | A RIPORTARE Euro | | | | 6.304,23 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI GENERICI

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|------------------------------|---|-----------------------|----------|--------------------|-----------|
| N. | Codice | MISURE | | | | |
| | | RIPORTO Euro | | | | 6.304,23 |
| | | in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori). Posizionamento in opera e successiva rimozione. | | | | |
| | | - installazione in via XX Settembre (10 aree di cantiere) 10 | | 10,00 | | |
| | | Totale | cad | 10,00 | 38,57 | 385,70 |
| 19 | S.ORG.01.140 (ORG.001009) | Recinzione di cantiere alta cm 200, eseguita con ferri tondi da 20 mm infissi e rete plastica stampata completi di copritesta in pvc. Costo per tutta la durata del lavoro. | | | | |
| | | - delimitazione intervento - area mobile (lunghezza ipotizzata massima circa 50 m ciascuno) 60 * 2 | | 120,00 | | |
| | | - delimitazione area baraccamenti 60 * 2 | | 120,00 | | |
| | | Totale | mq | 240,00 | 5,47 | 1.312,80 |
| 20 | S.ORG.01.145 (ORG.001021) | Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo mensile (minimo tre mesi). | | | | |
| | | - delimitazione su via Oggero per innesto fognatura e adeguamento marciapiedi 50*5 | | 250,00 | | |
| | | Totale | ml | 250,00 | 7,59 | 1.897,50 |
| 21 | S.ORG.01.160 (ORG.002001) | Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile. | | | | |
| | | - delimitazione provvisoria aree di lavoro 5 * 30 | | 150,00 | | |
| | | Totale | ml | 150,00 | 2,38 | 357,00 |
| 22 | S.ORG.01.150 (ORG.008001) | Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo mensile. | | | | |
| | | - per intervento su strada in presenza di traffico 10*5 | | 50,00 | | |
| | | Totale | cad | 50,00 | 0,72 | 36,00 |
| 23 | S.ORG.01.170 (ORG.002005) | Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile. | | | | |
| | | - incanalamento traffico in corrispondenza aree di lavoro 5 * 20 | | 100,00 | | |
| | A RIPORTARE ONERI | GENERICI Euro | | | | 10.293,23 |
| | | A RIPORTARE Euro | | | | 10.293,23 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI GENERICI

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|------------------------------|--|-----------------|----------|-----------------|-----------|
| N. | Codice | MISURE | | | | |
| | | RIPORTO Euro | | | | 10.293,23 |
| | | Totale | ml | 100,00 | 9,86 | 986,00 |
| 24 | S.ORG.01.180 (ORG.002007) | Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori per ogni 10 ml di delimitazione. | | | | |
| | | 5 | | 5,00 | | |
| | | Totale | ml/10 | 5,00 | 8,47 | 42,35 |
| 25 | S.DPI.01.10 (DPI.001001) | Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo mensile. | | | | |
| | | - n. 5 presunto operai /durata 5 mesi 5*5 | | 25,00 | | |
| | | Totale | cad | 25,00 | 0,67 | 16,75 |
| 26 | S.DPI.01.20 (DPI.001004) | Cuffia antirumore da elmetto con attacchi universali, compreso il materiale di ricambio. Costo mensile. | | | | |
| | | - n. presunto operai cinque /durata 5 mesi 5*5 | | 25,00 | | |
| | | Totale | cad | 25,00 | 2,12 | 53,00 |
| 27 | S.DPI.01.30 (DPI.002002) | Inserto auricolare antirumore preformato monouso (UNI EN 252-2). | | | | |
| | | 50 | | 50,00 | | |
| | | Totale | paio | 50,00 | 0,15 | 7,50 |
| 28 | S.DPI.01.40 (DPI.005003) | Facciale per polveri, fumi e nebbie (UNI EN 149). Monouso. | | | | |
| | | 40 | | 40,00 | | |
| | | Totale | cad | 40,00 | 1,60 | 64,00 |
| 29 | S.DPI.01.50 (DPI.006001) | Guanti d'uso generale (rischio meccanico e dielettrici) in cotone spalmati di nitrile. Costo mensile. | | | | |
| | | - n. presunto operai cinque /durata 5 mesi 5*5 | | 25,00 | | |
| | | Totale | paia | 25,00 | 2,12 | 53,00 |
| 30 | S.DPI.01.60 (DPI.007002) | Scarpe di sicurezza con puntale d'acciaio (UNI EN 345). Costo mensile. | | | | |
| | | - n. presunto operai cinque /durata 5 mesi 5*5 | | 25,00 | | |
| | | Totale | paia | 25,00 | 4,13 | 103,25 |
| | A RIPORTARE ONERI | GENERICI Euro | | | | 11.619,08 |
| | | A RIPORTARE Euro | | | | 11.619,08 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI GENERICI

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|-------------------|-------------------------------|---|-----------------------|----------|--------------------|-----------|
| N. | Codice | MISURE | | | | |
| | | RIPORTO Euro | | | | 11.619,08 |
| 31 | S.DPI.01.70 (DPI.009009) | Tuta ad alta visibilità per lavori in prossimità di traffico stradale. Costo mensile. - n. presunto operai cinque /durata 5 mesi 5*5 | | 25,00 | | |
| | | Totale | cad | 25,00 | 15,75 | 393,75 |
| 32 | S.PROG.01.20 (PROG.002001) | Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. - valutato: 2 ore incontro iniziale + 1 ora alla settimana con cadenza bisettimanale (2*1)+(1*10) | | 12,00 | | |
| | | Totale | ora | 12,00 | 25,82 | 309,84 |
| 33 | S.PROG.01.30 (PROG.002003) | Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. Operaio specializzato. valutato 2 ore/mese/1operaio 2*5*1 | | 10,00 | | |
| | | Totale | ora | 10,00 | 19,63 | 196,30 |
| 34 | S.PROG.01.40 (PROG.002005) | Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. Operaio comune. valutato 2 ore/mese/2operaio 2*5*2 | | 20,00 | | |
| | | Totale | ora | 20,00 | 17,56 | 351,20 |
| 35 | S.PROG.01.50 (PROG.002002) | Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. Capo squadra. valutato 2 ore/mese/1operaio 2*5*1 | | 10,00 | | |
| | | Totale | ora | 10,00 | 20,66 | 206,60 |
| 36 | S.PROG.01.60 (PROG.002004) | Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. Operaio qualificato. valutato 2 ore/mese/1operaio 2*5*1 | | 10,00 | | |
| | | Totale | ora | 10,00 | 18,59 | 185,90 |
| 37 | S.PROG.01.01 (PROG.001001) | Redazione del piano operativo per la sicurezza (art. 31 L. 109/94 come modificata dalla L. 415/98). 1 | | 1,00 | | |
| | | Totale | cad | 1,00 | 774,69 | 774,69 |
| A RIPORTARE ONERI | | GENERICI Euro | | | | 14.037,36 |
| | | A RIPORTARE Euro | | | | 14.037,36 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ONERI GENERICI

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | UNITÀ DI MISURA | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-------------------------------|--|-----------------------|----------|--------------------|------------------------|
| N. | Codice | | | | | |
| 38 | S.PROG.01.10 (PROG.001018) | RAPPORTO Euro | | | | 14.037,36 |
| | | Rapporto di valutazione del rischio rumore, di cui all'art. 40 del DLgs. n. 277/91, eseguita secondo quanto disposto dall'art. 16 del DLgs. n. 494/96, senza indagine fonometrica. | | | | |
| | | 1 | | 1,00 | | |
| | | Totale | cad | 1,00 | 154,94 | 154,94 |
| | | TOTALE ONERI GENERICI Euro | | | | |
| | | Importo lavori Euro | | | | 14.192,30 14.192,30 |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|------|---------------------|-------------------|
| A) LAVORI | | | |
| ONERI GENERICI | Euro | 14.192,30 | |
| IMPORTO LAVORI | Euro | | 14.192,30 |
| Oneri relativi alla sicurezza | Euro | | 0,00 |
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta | Euro | | 14.192,30 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA | Euro | | 14.192,30 |

Casale Monferrato, 27/09/2010

IL R.U.P.
arch. Filippo Ciceri

IL C.S.P.
Ing. Alessandro Ravazzotto