

**UNIONE DI COMUNI " BOVO MARINA-ERACLEAMINOA-
TORRESALSA"**

(A.R.O. dei Comuni di Siculiana e Montallegro)

UFFICIO A.R.O.

**Progetto esecutivo per il potenziamento/adeguamento del Centro Comunale di raccolta
localizzato in C.da Senia Margio del Comune di Siculiana – Margio del Comune di
Siculiana.**

(ai sensi del D.M. 08/04/08 come modificato ed integrato dal D.M. 13 Maggio 2009)

Importo complessivo € 392.740,95 (Euro TRECENTONOVANTADUEMILASETTECENTOQUARANTA/95)

**PIANO DI SICUREZZA
(art. 23 del d.lgs 50/2016)**

Progettazione
Ufficio Tecnico A.R.O.
Geom. Luigi Meli

Il R.U.P.
Ing. Francesco Maniscalco

Il Presidente dell'Unione dei Comuni
Geom. Caterina Scalia

Siculiana, 06/07/2017

PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

**OGGETTO: LAVORI DI POTENZIAMENTO DEL CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA
SITO NEL COMUNE DI SICULIANA**

IL TECNICO

PREMESSA

Il presente piano di sicurezza e coordinamento si riferisce all'intervento per il potenziamento del Centro Comunale di Raccolta localizzato in contrada Senia-Margio del Comune di Siculiana.

Per la redazione del presente piano sono state analizzate le varie fasi lavorative necessarie alla realizzazione dell'opera, nonché le attrezzature, le macchine, i materiali e le forze lavoro impiegate.

Tutte le imprese ed i lavoratori autonomi operanti nel cantiere oggetto del presente piano di sicurezza e coordinamento dovranno rispettare le indicazioni/prescrizioni in esso riportate.

Copia del presente piano dovrà essere tenuta a disposizione in cantiere.

DESCRIZIONE SOMMARIA DEI LAVORI

Le opere successivamente descritte sono quelle previste nel progetto esecutivo redatto dall'Ufficio Aro dell'Unione di Comuni "Torre Salsa- Bovo Marina-Eraclea Minoa".

Specificatamente il progetto prevede la realizzazione di una nuova pavimentazione del tipo industriale, l'installazione di un impianto fotovoltaico da Kw 6, un impianto di solare termico nonché la fornitura di attrezzature necessarie al funzionamento del CCR.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE

Eseguito in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità del DM 14/09/20..di risulta, il carico, lo scarico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore 15 cm

L'area di intervento e le fasi sopra indicate sono meglio evidenziate nella tavola grafica allegata al presente piano.

ANAGRAFICA DI CANTIERE

Ubicazione cantiere: contrada Senia-Margio del Comune di Siculiana.

Città: Siculiana

Telefono / Fax: 0922818011

Delibera G.C. approvazione progetto: del..... mecc. n.esecutività.....

Numero imprese in cantiere: previste 1

Numero di lavoratori autonomi: previsti....

Importo a base di gara: Euro

Durata prevista dei lavori: 30 gg.

CALCOLO UOMINI GIORNO

INCIDENZA MEDIA MANODOPERA..... 7,84%

IMPORTO MANODOPERA..... Euro..... 4-452,02

COSTO MEDIO GIORNALIERO MANODOPERA..... 25,48 x 3 = 76,44

UOMINI/GIORNO..... 58,24

LAVORATORI MEDIAMENTE PRESENTI IN CANTIERE.....3

NUMERO MASSIMO PRESUNTO DI LAVORATORI PRESENTI IN CANTIERE 4

COMMITTENTI

DATI COMMITTENTE:

Ragione sociale:

Indirizzo

Città:

Telefono / Fax:

C.F./P.IVA:

Referente (Responsabile del Procedimento):

Nome e Cognome:

Qualifica:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

C.F.:

RESPONSABILI DELLA COMMITTENZA

Progettista:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Responsabile dei Lavori:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Direttore dei Lavori:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Direttore Operativo:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:
Città:
Telefono / Fax:
E-mail:

Ispettore di Cantiere:

Nome e Cognome:
Qualifica:
C.F.:

Indirizzo:
Città:
Telefono / Fax:
E-mail:

IMPRESE ESECUTRICI

DATI IMPRESA APPALTATRICE:

Impresa:
Ragione sociale:
C.F./P. IVA
Sede: (.....)
Telefono / Fax:
E-mail:
Qualificazione S.O.A.:
Registro Imprese:
Iscrizione Camera Commercio:
Classificazione INAIL:
Posizione INPS: n.
Cassa EDILE: di n.
Tipologia Lavori:

DATI IMPRESA SUBAPPALTATRICE (eventuale):

Impresa:
Ragione sociale:
C.F./P. IVA
Sede: (.....)
Telefono / Fax:
E-mail:
Qualificazione S.O.A.:
Registro Imprese:
Iscrizione Camera Commercio:
Classificazione INAIL:
Posizione INPS: n.
Cassa EDILE: di n.
Tipologia Lavori:

RESPONSABILI DELL' IMPRESA APPALTATRICE

Legale Rappresentante:

Nome e Cognome:
Qualifica:
C.F.:

Indirizzo:
Città:
Telefono / Fax:
E-mail:

Direttore Tecnico Cantiere:

Nome e Cognome:
Qualifica:
C.F.:

Indirizzo:
Città:
Telefono / Fax:
E-mail:

Capocantiere:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Responsabile della Sicurezza:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Rappresentante Lavoratori per la Sicurezza:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Responsabile servizio PP:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Componente Servizio Prevenzione e Protezione:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Addetto al servizio di Pronto Soccorso:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Medico competente:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

RESPONSABILI DELL'IMPRESA SUBAPPALTATRICE (eventuale)

Legale Rappresentante:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Direttore Tecnico Cantiere:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Capocantiere:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Responsabile della Sicurezza:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Rappresentante Lavoratori per la Sicurezza:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Responsabile servizio PP:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Componente Servizio Prevenzione e Protezione:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Addetto al servizio di Pronto Soccorso:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

Medico competente:

Nome e Cognome:

Qualifica:

C.F.:

Indirizzo:

Città:

Telefono / Fax:

E-mail:

NUMERI TELEFONICI UTILI

Emergenza Sanitaria - Pronto Soccorso 118

Pubblica Emergenza - Soccorso Pubblico 113

Carabinieri - Pronto Intervento 112

Vigili del Fuoco - Pronto Intervento 115

ENEL - Assistenza scavi

ENEL Distribuzione – Segnalazione guasti 803500

TELECOM - Assistenza scavi

Responsabili dei lavori:

Progettista

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione

Direttore Lavori per la Città di Torino

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

Direttore operativo per la Città di Torino

Ispettore di cantiere per la Città di Torino

Direttore tecnico impresa

Responsabile di cantiere impresa

Assistente di cantiere impresa

Responsabile sicurezza impresa appaltatrice

Responsabile sicurezza impresa subappaltatrice

DOCUMENTI DA CONSERVARE IN CANTIERE

Elenco indicativo, non esaustivo, dei documenti inerenti la sicurezza e la salute dei lavoratori da conservare in cantiere

(eventuali imprese subappaltatrici e/o ditte/lavoratori autonomi operanti in cantiere dovranno a loro volta produrre e custodire nel cantiere stesso copia della documentazione di propria pertinenza):

— Copia del Piano di Sicurezza ed i relativi eventuali aggiornamenti;

— Copia notifiche preliminari;

— Copia dei PIANI OPERATIVI DI SICUREZZA (di tutte le imprese esecutrici)

— Denuncia di nuovo lavoro all'INAIL;

— Dichiarazione di cui all'art.3, comma 8 lett. a) e b) D.Lgs 528/99 (rispetto agli obblighi assicurativi e previdenziali, organico medio annuo, idoneità tecnico professionale);

— Autorizzazione del Sindaco ad eseguire lavorazioni rumorose in deroga ai limiti consentiti;

— Copia del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A.;

— Certificati di regolarità contributiva INPS;

— Certificati di iscrizione alla Cassa Edile;

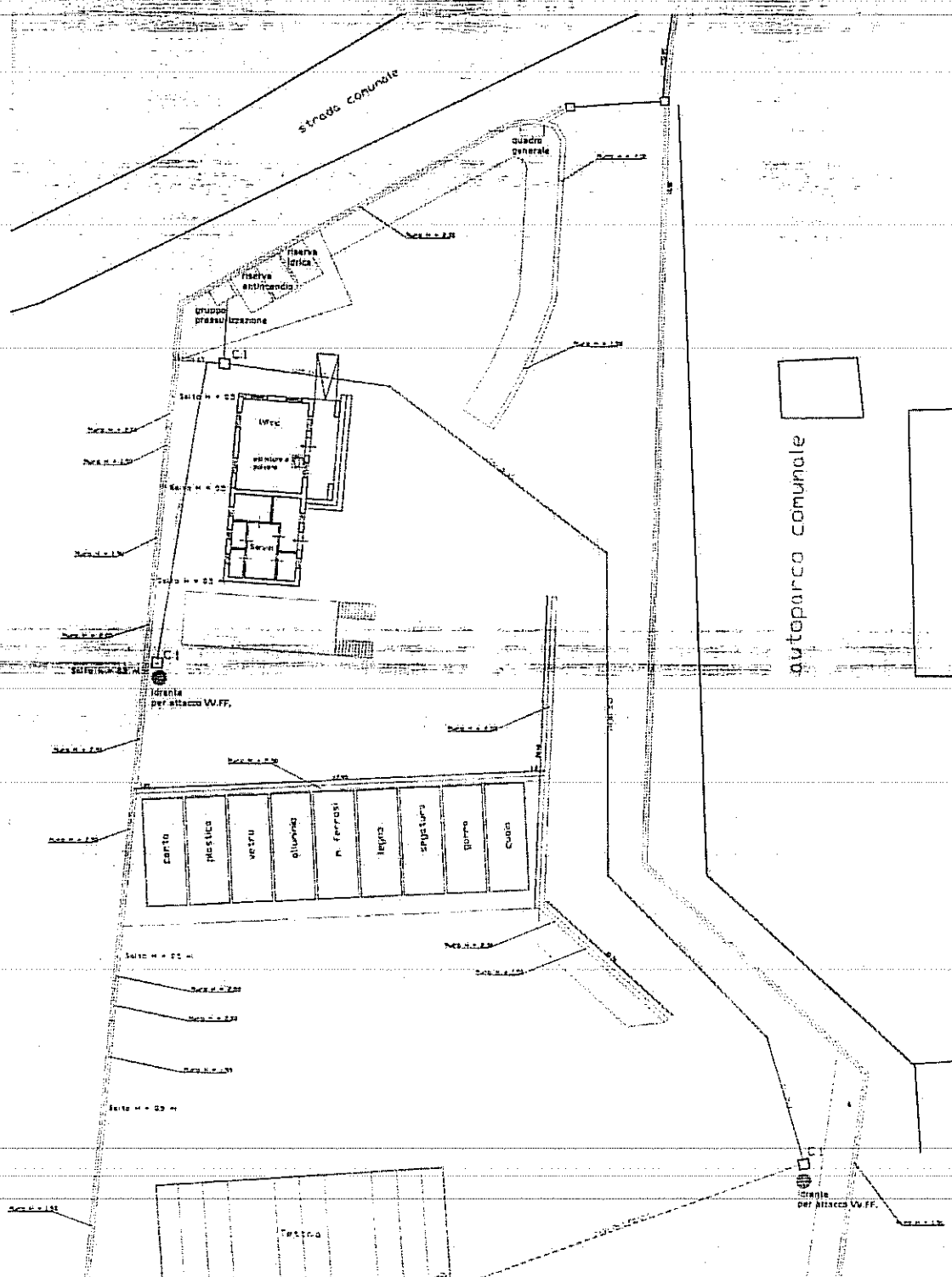
- _ Copia del libro matricola dei dipendenti;
- _ Certificati di idoneità per lavoratori minorenni;
- _ Tesserini di vaccinazione antitetanica;
- Suolo Pubblico Nuove Opere

Nuova viabilità di ingresso Cimilero Parco
Piano di Sicurezza e Coordinamento

10

- _ Registro delle visite mediche periodiche;
- _ Copia del registro infortuni;
- _ Valutazione dei rischi ai sensi dell'art. 4 legge 626/94;
- _ Copia delle lettere di comunicazione all'A.S.L. e all'Ispettorato del Lavoro di avvenuta nomina del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (D.Lgs. 626/94);
- _ Nomina addetti all'antincendio ed all'emergenza;
- _ Documentazione attestante formazione e informazione;
- _ Rapporto di valutazione dell'esposizione al rumore ai sensi D.Lgs. 277/91;
- _ Verbali relativi alle visite all'ambiente di lavoro e/o presa visione dei piani di sicurezza da parte del medico competente;
- _ Progetto dell'impianto elettrico (per potenza installata >6 Kw);
- _ Dichiarazione di conformità dell'impianto di terra e documentazione comprovante l'invio della medesima all'ISPEL;
- _ Dichiarazione di conformità alla regola d'arte dell'impianto elettrico rilasciata dall'installatore;
- _ Copia della comunicazione all' esercente l'energia elettrica per i lavori da effettuarsi a meno di mt 5 dalle linee elettriche stesse;
- _ Copia delle comunicazioni inoltrate agli enti gestori per i lavori da effettuarsi in prossimità di condutture di servizi pubblici (es. gas metano);
- _ Schede tossicologiche dei materiali impiegati;
- _ Libretti di omologazione e collaudo (o richiesta all'ISPELS) degli apparecchi di sollevamento ad azione non manuale di portata sup. kg 200;
- _ Verifica annuale degli apparecchi di sollevamento non manuali di portata sup. kg 200;
- _ Verifica trimestrale delle funi, delle catene e dei ganci metallici riportata sul libretto di omologazione degli apparecchi di sollevamento (D.P.R. 547/55 art. 179);
- _ Dichiarazione conformità delle funi metalliche qualora queste vengano sostituite (D.P.R. 673/82);
- _ Libretto di istruzioni d'uso e manutenzione delle macchine presenti sul cantiere;
- _ Libretti rilasciati dall'ISPELS degli apparecchi a pressione sup. ai 25 litri ed i relativi verbali di verifica periodica;
- _ Dichiarazione di conformità per le macchine presenti in cantiere immesse sul mercato dopo l'entrata in vigore del regolamento "Direttiva Macchine" – D.P.R. 459/96;
- _ Registro carico e scarico rifiuti e copia M.U.D.;
- _ Copia libro matricola e/o documentazioni ditte subappaltatrici;
- _ Verbali relativi a eventuali visite in cantiere degli organi di vigilanza;
- _ Verbali delle riunioni periodiche.

planimetria CCR Siculiana.





Vista aerea del C.C.R. di Siculiana

