



COMUNE DI  
CASAPEENNA  
PROVINCIA DI CASERTA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

PROGETTO PER I LAVORI DI  
RIQUALIFICAZIONE DELLE STRADE  
COMUNALI VIA DON PEPPE DIANA, VIA  
ROMA E TRATTI DI TRAVERSE INTERNE

**STRALCIO VIA ROMA**



PROGETTISTA  
STUDIO TECNICO D'ARCHITETTURA  
ARCH. MARIO DIANA

VIA CATONE, 9 - CASAPEENNA (CE)  
TEL/FAX 0818162682 - archmariodiana@libero.it  
mario.diana@archiworldpec.it  
p.iva . 02833890615

ELABORATO

**SICUREZZA CANTIERI**  
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
FASCICOLO DELL'OPERA

ECONOMICI   
DESCRITTIVI   
SICUREZZA   
ARCHITETTURA   
IMPIANTI FOGNARI   
IMPIANTI ILLUMINAZIONE

17

Rev. 00/2017

AGOSTO 2017

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA ROMA VIA DON PEPPE DIANA  
**STRALCIO VIA ROMA**

## **FASCICOLO DELL'OPERA**

Redatto ai sensi articolo 91 comma 1 lettera b) D.Lgs 81/08 nel rispetto delle contenuti di Allegato XVI tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e di Allegato II al documento UE del 26/05/93

COMUNE DI : CASAPESENNA

UBICAZIONE CANTIERE : VIA ROMA – VIA DON PEPPE DIANA

LAVORI : PROGETTO RIQUALIFICAZIONE URBANA VIA DON PEPPE DIANA – **STRALCIO VIA ROMA**

COMMITTENTE: COMUNE CASAPESENNA

COORDINATORE PER LA  
SICUREZZA

in fase di progettazione : ARCH DIANA MARIO

**PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA ROMA VIA DON PEPPE DIANA  
STRALCIO VIA ROMA**

**PREMESSA**

Durante la progettazione dell'opera e comunque prima della richiesta di presentazione delle offerte, il coordinatore per la progettazione predispose un fascicolo, i cui contenuti sono definiti all' Allegato XVI DLgs 81/08, contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori - nell'effettuare tutti quei lavori necessari e prevedibili per la manutenzione dei locali tecnici e degli impianti installati - tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento UE 26 maggio 1993.

Il fascicolo non è predisposto nel caso di lavori di manutenzione ordinaria di cui all'articolo 3, comma 1, lettera a) del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di edilizia, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380.

Il fascicolo è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera.

**IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA****GENERALITÀ**

|   |             |                            |    |
|---|-------------|----------------------------|----|
| <b>Natura dell'opera</b>  |             |                            |    |
| PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA ROMA VIA DON PEPPE DIANA – STRALCIO VIA ROMA |             |                            |    |
| <b>Indirizzo del cantiere</b>   |             |                            |    |
| Via   | VIA ROMA    |                            |    |
| Città   | CASAPESENNA | Provincia                  | CE |
| <b>Committente</b>  |             | Comune di CASAPESENNA      |    |
| Indirizzo   |             |                            |    |
| <b>Coordinatore per la progettazione (CSP)</b>  |             | ARCH. MARIO DIANA          |    |
| Indirizzo:  |             | Via Catone 9 - Casapesenna |    |
| <b>Durata presunta dei lavori (giorni naturali consecutivi)</b>                         |             | 150                        |    |
| <b>Uomini/giorno previsti</b>   |             | 900                        |    |

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA ROMA VIA DON PEPPE DIANA  
STRALCIO VIA ROMA

## DESCRIZIONE SINTETICA DEI LAVORI

Per la descrizione dettagliata delle opere si rimanda alle specifiche relazioni del progetto esecutivo

## SOGGETTI CON COMPITI DI SICUREZZA COINVOLTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E LORO COMPITI

### Soggetti con compiti di sicurezza

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b><u>Committente</u></b>  | COMUNE DI CASAPESENNA               |
| Persona giuridica (soggetto legittimato alla firma dei contratti di appalto per l'esecuzione dei lavori) |                                     |
| Indirizzo  |                                     |
| <b><u>Responsabile dei lavori</u></b>  | RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO |
| Indirizzo  |                                     |
| <b><u>Direttore dei lavori</u></b>   | DA NOMINARE                         |
| Indirizzo:   |                                     |
| <b><u>Coordinatore per la progettazione (CSP)</u></b>  | Arch. Mario Diana                   |
| Indirizzo:   | via Catone 9 Casapesenna            |
| <b><u>Coordinatore per l'esecuzione dei lavori (CSE)</u></b>   | DA NOMINARE                         |
| Indirizzo:   |                                     |

### Altri soggetti coinvolti nel piano di sicurezza e coordinamento

|            |  |
|------------|--|
|            |  |
| Qualifica: |  |
| Indirizzo: |  |
|            |  |
| Qualifica: |  |
| Indirizzo: |  |

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA ROMA VIA DON PEPPE DIANA  
STRALCIO VIA ROMA

**Imprese coinvolte nel piano di sicurezza e coordinamento (da aggiornare al cura del CSE)**

|   |  |
|---|--|
| <b><u>Ragione sociale della ditta</u></b> |  |
| INDIRIZZO                                 |  |
| TELEFONO E FAX                            |  |
| Legale rappresentante                     |  |
| Responsabile Sicurezza Cantiere           |  |
| Prestazione fornita                       |  |

|   |  |
|---|--|
| <b><u>Ragione sociale della ditta</u></b> |  |
| INDIRIZZO                                 |  |
| TELEFONO E FAX                            |  |
| Legale rappresentante                     |  |
| Responsabile Sicurezza Cantiere           |  |
| Prestazione fornita                       |  |

|   |  |
|---|--|
| <b><u>Ragione sociale della ditta</u></b> |  |
| INDIRIZZO                                 |  |
| TELEFONO E FAX                            |  |
| Legale rappresentante                     |  |
| Responsabile Sicurezza Cantiere           |  |
| Prestazione fornita                       |  |

|   |  |
|---|--|
| <b><u>Ragione sociale della ditta</u></b> |  |
| INDIRIZZO                                 |  |
| TELEFONO E FAX                            |  |
| Legale rappresentante                     |  |
| Responsabile Sicurezza Cantiere           |  |
| Prestazione fornita                       |  |

**PARTICOLARI INTERVENTI PREVENZIONALI IN FASE DI PROGETTO**

Considerata la tipologia dell'intervento, in tale fase di progetto, non sono stati previsti interventi prevenzionali atti a salvaguardare la sicurezza dei prevedibili interventi di manutenzione

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA ROMA VIA DON PEPPE DIANA  
STRALCIO VIA ROMA**RISCHI POTENZIALI E MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E AUSILIARIE****SCHEDE DESCRITTIVE INTERVENTI**

In allegato sono riportate le **schede descrittive degli interventi** programmati per l'opera o lavori prevedibili, sottoscritti dal soggetto responsabile della compilazione, contenenti le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie

In particolare esse sono redatte per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, descrivono i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc. come analizzato al paragrafo 1.3), indicando le relative misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie. Ogni scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, contenenti le

informazioni utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi; qualora la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate (Schede Schede tipo II-1 di Allegato XVI DLgs 81/08).

Tali schede sono adeguate ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza e comunque sono conservata fino all'ultimazione dei lavori e costituiscono aggiornamento del fascicolo stesso che accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita (Schede Schede tipo di Allegato XVI DLgs 81/08).

Esse sono organizzate e raccolte per tipologia di lavori e per elemento costruttivo o impianto cui si riferiscono, e contengono le seguenti informazioni:

- descrizione dell'intervento
- tipo di intervento: ispezione, manutenzione preventiva periodica, manutenzione straordinaria, ...
- frequenza proposta, in caso di intervento programmabile
- disposizioni e dispositivi di sicurezza articolati in:
  - attrezzature, mezzi e materiali
  - rischi potenziali individuati
  - misure di sicurezza per ciascun punto critico individuato
  - apprestamenti particolari
  - note e informazioni tecniche per la ditta esecutrice o lavoratore autonomo
  - riferimenti grafici e/o documentali

Per ciascuna scheda descrittiva dell'intervento manutentivo individuato sono poi indicate le **prescrizioni operative per la sicurezza** (Schede tipo II-3 di Allegato XVI DLgs 81/08) che dovranno essere adottate al momento dell'esecuzione delle attività al fine di pianificare la realizzazione dei lavori nonché l'utilizzo dell'opera in condizioni di sicurezza consentendo al committente il controllo di efficienza.

**DOCUMENTAZIONE TECNICA DI SUPPORTO ESISTENTE (a cura del Committente)****ELENCO E COLLOCAZIONE ELABORATI TECNICI**

In questo paragrafo sono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo dell'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni; tali documenti riguardano il contesto in cui è collocata l'opera, la struttura statica ed architettonica e gli impianti installati.

Qualora l'opera sia in possesso di uno specifico libretto di manutenzione contenente i documenti sopra citati ad esso si rimanda per i riferimenti di cui sopra.

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA ROMA VIA DON PEPPE DIANA  
**STRALCIO VIA ROMA**

| <b>ELABORATI TECNICI DI PROGETTO ED ESECUTIVI</b>  |                  |             |                      |                     |
|--|------------------|-------------|----------------------|---------------------|
| <b>Lavori di :</b>   |                  |             |                      |                     |
| <b>Titolo</b>  | <b>Contenuto</b> | <b>Data</b> | <b>Redattore (*)</b> | <b>Collocazione</b> |
| <b>Elaborati relativi al contesto dell'opera</b>   |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
| <b>Elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera</b>             |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
| <b>Elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera</b>                                       |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
|  |                  |             |                      |                     |
| (*) Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto i documenti o gli elaborati tecnici |                  |             |                      |                     |
| Soggetto/i responsabili della compilazione   |                  |             | data                 | firma               |
|  |                  |             |                      |                     |

**PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA ROMA VIA DON PEPPE DIANA  
STRALCIO VIA ROMA**

**ALTRA DOCUMENTAZIONE TECNICA**

| <b>DOCUMENTAZIONE TECNICA DELL'OPERA</b>   |  |             |                               |                               |
|--|--|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Lavori di :</b>   |  |             |                               |                               |
| <b>Titolo</b>  | <b>Contenuto</b>   | <b>Data</b> | <b>Redattore documento(*)</b> | <b>Collocazione documento</b> |
|  |  |             |                               |                               |
|  | Disegni costruttivi  |             | Impresa                       |                               |
|  | Raccolte fotografiche  |             | Impresa                       | Amm. Comunale                 |
| Dichiarazione Direttore dei Lavori   | Opere realizzate conformi al progetto  |             | Direttore dei lavori          | Amm. Comunale                 |
| Dichiarazioni di conformità ai sensi DM 37/08  | Impianto elettrico e di terra: produzione, trasporto, distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica |             | Imprese installatrici         | Amm. Comunale                 |
| Certificati di collaudo  | Certificazione di idoneità statica consolidamento muro   |             | Collaudatore                  | Amm. Comunale                 |
|  | Collaudo impianti  |             | Collaudatore                  | Amm. Comunale                 |
| (*) Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto i documenti o gli elaborati tecnici |  |             |                               |                               |
| Soggetto/i responsabili della compilazione   |  |             | data                          | firma                         |
|  |  |             |                               |                               |

**DESCRIZIONE DEI MATERIALI E DELLE SOSTANZE UTILIZZATE**

Le schede di sicurezza di materiali e sostanze utilizzate nei lavori relativi all'opera messe a disposizione dalle ditte esecutrici, costituiscono parte integrante del presente fascicolo

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA ROMA VIA DON PEPPE DIANA  
**STRALCIO VIA ROMA**

**ALLEGATI – SCHEDE PER ATTIVITA' MANUTENTIVE**

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA ROMA VIA DON PEPPE DIANA  
STRALCIO VIA ROMA

|   |  |
|---|--|
| <b>ATTIVITA' MANUTENTIVE</b>  |  |
| <b>IMPIANTO ELETTRICO</b>   |  |
| <b>QUADRI ELETTRICI e UTILIZZATORI</b>  |  |
| <b>Ispezioni sui quadri elettrici e funzionalità utilizzatori; eventuale sostituzione lampade</b> |  |
|   | <b>Tipo di intervento:</b> <i>manutenzione preventiva programmata</i>  |
|   | <b>Intervento:</b> <i>Indispensabile</i>   |
|   | <b>Periodicità:</b> <i>annuale</i>   |
| <b>Sorgenti:</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Scale a mano, sviluppabili, ad elementi innestati</li> <li>&gt; Attrezzi di uso corrente</li> <li>&gt;</li> </ul>  |
| <b>Rischi:</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Elettrocuzione</li> <li>&gt; Caduta operatore dall'alto</li> <li>&gt; Caduta materiali dall'alto</li> </ul>  |
| <b>Misure:</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione. Segnalare l'intervento e chiudere il quadro a monte accertandosi sempre che non possa essere riattivata da terzi.</li> <li>&gt;</li> <li>&gt; Obbligo di cintura di sicurezza - vincolata ad elementi solidali alla copertura - per lavori su scale o trabattelli in copertura, all'esterno del locale tecnico.</li> <li>&gt;</li> <li>&gt; VEDI specifiche Prescrizioni Operative</li> </ul> |
| <b>Apprestamenti:</b>   | Per interventi in quota privilegiare l'uso di dispositivi di protezione collettiva (ponteggio, cestello...).   |
| <b>Info Ditta:</b>  | Caratteristiche operatori: manodopera specializzata;   |
| <b>ATTIVITA' MANUTENTIVE</b>  |  |
| <b>IMPIANTO IDRICO FOGNANTE</b>   |  |
| <b>Controlli funzionali impianto - rete distribuzione e terminali</b>                             |  |
|   | <b>Tipo di intervento:</b> <i>manutenzione preventiva programmata</i>  |
|   | <b>Intervento:</b> <i>Indispensabile</i>   |
|   | <b>Periodicità:</b> <i>biennale</i>  |
| <b>Sorgenti:</b>  | > Attrezzi di uso corrente   |
| <b>Rischi:</b>  | > Elettrocuzione da utensili e da impianto   |
| <b>Misure:</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Rapporto di lavoro di ogni intervento eseguito andrà allegato al presente Fascicolo e nei documenti dell'impianto presenti in loco.</li> <li>&gt; Disattivare la corrente per interventi su parti in tensione. Segnalare l'intervento e chiudere il quadro a monte accertandosi sempre che non possa essere riattivata da terzi.</li> <li>&gt; VEDI specifiche Prescrizioni Operative</li> </ul>   |
| <b>Info Ditta:</b>  | Caratteristiche operatori: manodopera specializzata;   |
| <b>ATTIVITA' MANUTENTIVE</b>  |  |
| <b>PARTI EDILI</b>  |  |
| <b>ARREDO URBANO OPERE IN FERRO E CEMENTO</b>   |  |
| <b>Verniciatura opere in ferro -</b>  |  |
|   | <b>Tipo di intervento:</b> <i>manutenzione preventiva programmata</i>  |
|   | <b>Intervento:</b> <i>Indispensabile</i>   |
|   | <b>Periodicità:</b> <i>quinquennale</i>  |
| <b>Sorgenti:</b>  | > Attrezzi di uso comune.  |

**PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA ROMA VIA DON PEPPE DIANA  
STRALCIO VIA ROMA**

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Scale a mano ad elementi innestati a norma (marcate EN 131).</li> <li>&gt; Utilizzo preferenziale di trabattelli su ruote.</li> </ul>  |
| <b>Rischi:</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Inalazione sostanze nocive quali vernici</li> <li>&gt; Vedi specifiche Prescrizioni Operative</li> </ul>   |
| <b>Misure:</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Richiedere ai fornitori le schede di sicurezza dei prodotti impiegati.</li> <li>&gt; Vedi specifiche Prescrizioni Operative</li> </ul>   |
| <b>ATTIVITA' MANUTENTIVE</b>   |  |
| <b>PARTI EDILI</b>   |  |
| <b>PAVIMENTAZIONI</b>  |  |
| <b>Ispezioni. Lavori minimi di ripristino pavimentazioni esterne</b> |  |
|  | <b>Tipo di intervento:</b> <i>manutenzione preventiva programmata</i>  |
|  | <b>Intervento:</b> <i>Indispensabile</i>   |
|  | <b>Periodicità:</b> <i>biennale</i>  |
| <b>Sorgenti:</b>   | > <i>Attrezzi di uso corrente</i>  |
| <b>Rischi:</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Inalazione sostanze nocive detergenti utilizzate per pulizia</li> <li>&gt;</li> <li>&gt; Vedi specifiche Prescrizioni Operative</li> <li>&gt; Contusioni abrasioni offese sul corpo - Attrezzi di uso corrente</li> </ul>  |
| <b>Misure:</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Richiedere ai fornitori le schede di sicurezza dei prodotti impiegati.</li> <li>&gt; Vedi specifiche Prescrizioni Operative</li> <li>&gt; Usare attrezzi appropriati e in buono stato</li> <li>&gt; Controllo integrità martello</li> <li>&gt; Uso cacciaviti con punte in perfetto stato</li> <li>&gt; Privilegiare uso chiavi poligonali e a stella - Evitare prolunghe</li> <li>&gt; Impugnatura isolata in presenza di tensione elettrica</li> <li>&gt; Utensili antiscintilla in presenza atmosfere esplosive</li> <li>&gt; Controllo funzionale utensili pneumatici</li> <li>&gt; Istruzione ai lavoratori sull'uso DPI</li> </ul> |
| <b>Info Ditta:</b>   | Concordare con la Committenza le modalità di accesso alle zone di lavorazione. Eseguire gli interventi possibilmente in periodi di scarsa attività o poco traffico.  |