

Comune di Caramanico Terme
Provincia di PE

**PIANO DI SICUREZZA E
COORDINAMENTO**

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO DEI LOCALI DELLA CASERMA NUCLEO
CARABINIERI FO-RESTALI DI CARAMANICO TERME (PE) _ ALLOGGIO
COLLETTIVO ED ALLOGGIO DI SERVIZIO- AI FINI DI UNA MIGLIORE
COMMITTENTE: FUNZIONALIZZAZIONE DELLA STRUTTURA PER IL SERVIZIO
ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAIELLA.

CANTIERE: viale Roma, 42, Caramanico Terme (PE)

Caramanico Terme , 22/05/2024

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Geometra (progettista interno ente Parco maiella) INGANI Vincenzo)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Presidente Ente Parco Maiella ZAZZARA Lucio)

Geometra (progettista interno ente Parco maiella) INGANI Vincenzo

Via Badia, 28
67039 SULMONA (AQ)
Tel.: 08642570429 - Fax: 08642570450
E-Mail: vincenzo.ingani@parcomaiella.it

LAVORO

CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA:

Natura dell'Opera:	Opera Edile
OGGETTO:	RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO DEI LOCALI DELLA CASERMA NUCLEO CARABINIERI FO-RESTALI DI CARAMANICO TERME (PE) – ALLOGGIO COLLETTIVO ED ALLOGGIO DI SERVIZIO- AI FINI DI UNA MIGLIORE FUNZIONALIZZAZIONE DELLA STRUTTURA PER IL SERVIZIO
Importo presunto dei Lavori:	102 ' 577,72 euro
Numero imprese in cantiere:	1 (previsto)
Numero di lavoratori autonomi:	2 (previsto)
Numero massimo di lavoratori:	3 (massimo presunto)
Entità presunta del lavoro:	154 uomini/giorno
Data inizio lavori:	03/06/2024
Data fine lavori (presunta):	31/08/2024
Durata in giorni (presunta):	90

Dati del CANTIERE:

Indirizzo:	viale Roma, 42
CAP:	65023
Città:	Caramanico Terme (PE)
Telefono / Fax:	085922245 08592245

COMMITTENTI

DATI COMMITTENTE:

Ragione sociale:	ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAIELLA
Indirizzo:	Via Occidentale, 6
Città:	Guardiagrele (CH)
Telefono / Fax:	086425701 08642570450

nella Persona di:

Nome e Cognome:	Lucio ZAZZARA
Qualifica:	Presidente Ente Parco Maiella
Indirizzo:	(per la carica) via Occidentale,6
Città:	Guardiagrele (CH)
Telefono / Fax:	086425701 08642570450
Codice Fiscale:	ZZZLCU49L11L263D

RESPONSABILI

Progettista:

Nome e Cognome: Vincenzo INGANI
Qualifica: Geometra (progettista interno ente Parco maiella)
Indirizzo: Via Badia, 28
CAP: 67039
Città: SULMONA (AQ)
Telefono / Fax: 08642570429 08642570450
Indirizzo e-mail: vincenzo.ingani@parcomaiella.it
Codice Fiscale: NGNVCN61P22E435K
Data conferimento incarico: 12/02/2024

Direttore dei Lavori:

Nome e Cognome: Vincenzo INGANI
Qualifica: Geometra (progettista interno ente Parco maiella)
Indirizzo: Via Badia, 28
CAP: 67039
Città: SULMONA (AQ)
Telefono / Fax: 08642570429 08642570450
Indirizzo e-mail: vincenzo.ingani@parcomaiella.it
Codice Fiscale: NGNVCN61P22E435K
Data conferimento incarico: 12/02/2024

Responsabile dei Lavori:

Nome e Cognome: Vincenzo INGANI
Qualifica: Geometra (progettista interno ente Parco maiella)
Indirizzo: Via Badia, 28
CAP: 67039
Città: SULMONA (AQ)
Telefono / Fax: 08642570429 08642570450
Indirizzo e-mail: vincenzo.ingani@parcomaiella.it
Codice Fiscale: NGNVCN61P22E435K
Data conferimento incarico: 12/02/2024

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione:

Nome e Cognome: Vincenzo INGANI
Qualifica: Geometra (progettista interno ente Parco maiella)
Indirizzo: Via Badia, 28
CAP: 67039
Città: SULMONA (AQ)
Telefono / Fax: 08642570429 08642570450
Indirizzo e-mail: vincenzo.ingani@parcomaiella.it
Codice Fiscale: NGNVCN61P22E435K
Data conferimento incarico: 12/02/2024

Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione:

Nome e Cognome: Vincenzo INGANI
Qualifica: Geometra (progettista interno ente Parco maiella)
Indirizzo: Via Badia, 28
CAP: 67039
Città: SULMONA (AQ)
Telefono / Fax: 08642570429 08642570450
Indirizzo e-mail: vincenzo.ingani@parcomaiella.it
Codice Fiscale: NGNVCN61P22E435K
Data conferimento incarico: 12/02/2024

IMPRESE

ORGANIGRAMMA DEL CANTIERE



DESCRIZIONE DEL CONTESTO IN CUI È COLLOCATA L'AREA DEL CANTIERE

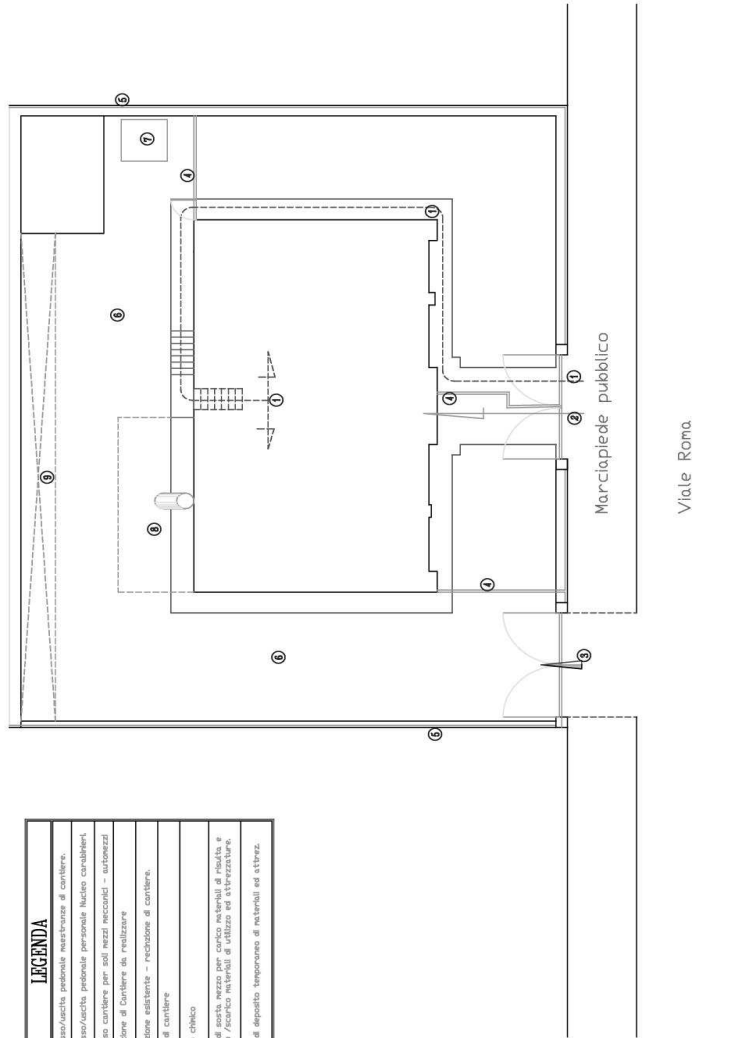
ristrutturazione ed adeguamento dei locali della caserma CC Forestale di Caramanico Terme (Pe) –alloggio collettivo ed alloggio di servizio, ai fini di una migliore funzionalizzazione della struttura per il servizio.

I lavori di che trattasi interessano il piano primo ed il piano terra del fabbricato; lo stesso è ubicato in Viale Roma, n°42 ed è contraddistinto in catasto al Fg. N° 41 part. 603. SUB 4, 6 e 7.

Il cantiere si trova in un contesto urbano ma non centro storico, caratterizzato da edifici realizzati dal dopoguerra in poi.

LAYOUT DI CANTIERE

LEGENDA	
1	Ingresso/uscita personale neobruce di cantiere.
2	Ingresso/uscita personale neobruce Nucleo carabinieri.
3	Accesso cantiere per soli mezzi meccanici - soluzione
4	Recinzione di cantiere da realizzare
5	Recinzione esistente - recinzione di cantiere.
6	Area di cantiere
7	Bagno cabinato
8	Area di deposito mezzi per cantiere materiali di cantiere e materie prime per cantiere di cantiere in cantiere
9	Area di deposito temporaneo di materiali ed attrez.



DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA

Di seguito si descrivono i **principali interventi** previsti suddivisi per alloggio:

I lavori maggiori si concentrano **nell'alloggio collettivo** che necessita di un' adeguamento funzionale sia nella distribuzione degli spazi mediante, parziale modifica delle tramezzature che, nel rifacimento integrale del bagno; inoltre, si prevede la messa in opera di nuovi pavimenti e la realizzazione ex novo dell'impianto termico, dotando l'alloggio di riscaldamento con termoconvettori e caldaia a metano; infine si prevede la sostituzione degli infissi interni ed esterni, quelli esterni sono previsti in alluminio verniciato a fuoco a taglio termico e vetrocamera; all'ingresso dell'alloggio è previsto un portoncino blindato di sicurezza.

Alloggio di servizio: sono previsti l'adeguamento dell'impianto elettrico, la realizzazione ex novo dell'impianto termico, dotando l'alloggio di riscaldamento con termoconvettori e caldaia a metano, la messa in opera di nuovi infissi esterni in alluminio verniciato a fuoco a taglio termico e vetrocamera; all'ingresso dell'alloggio è previsto un portoncino blindato di sicurezza.

AREA DEL CANTIERE

L'area di cantiere è costituita essenzialmente dalla corte del fabbricato ed ha due accessi diretti da viale Roma, le lavorazioni sono da effettuarsi tutte al piano primo del fabbricato mentre, al piano terra è ubicato il Nucleo

Carabinieri Forestali Parco Maiella di Caramanico Terme.

In questo raggruppamento andranno considerate le situazioni di pericolosità relative sia alle caratteristiche dell'area su cui dovrà essere installato il cantiere, sia al contesto all'interno del quale esso stesso andrà a collocarsi.

Secondo quanto richiesto dall' Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 tale valutazione, riferita almeno agli elementi di cui all'Allegato XV.2, dovrà riguardare i seguenti aspetti:

Caratteristiche area del cantiere, dove andranno indicati i rischi, e le misure preventive, legati alla specifica condizione dell'area del cantiere (ad es. le condizioni geomorfologiche del terreno, l'eventuale presenza di sottoservizi, ecc.);

[D.Lgs. 81/2008, Allegato XV, punto 2.1.2, lett. c) e d) punto 1 - punto 2.2.1, lett. a)]

Fattori esterni che comportano rischi per il cantiere, dove dovranno essere valutati i rischi, e le misure preventive, trasmessi dall'ambiente circostante ai lavoratori operanti sul cantiere (ad es. presenza di altro cantiere preesistente, di viabilità ad elevata percorrenza, ecc.);

[D.Lgs. 81/2008, Allegato XV, punto 2.1.2, lett. c) e d) punto 1 - punto 2.2.1, lett. b)]

Rischi che le lavorazioni di cantiere comportano per l'area circostante, dove dovranno essere valutati i rischi, e le misure preventive, conseguenti alle lavorazioni che si svolgono sul cantiere e trasmessi all'ambiente circostante (ad es. rumori, polveri, caduta di materiali dall'alto, ecc);

[D.Lgs. 81/2008, Allegato XV, punto 2.1.2, lett. c) e d) punto 1 - punto 2.2.1, lett. c)]

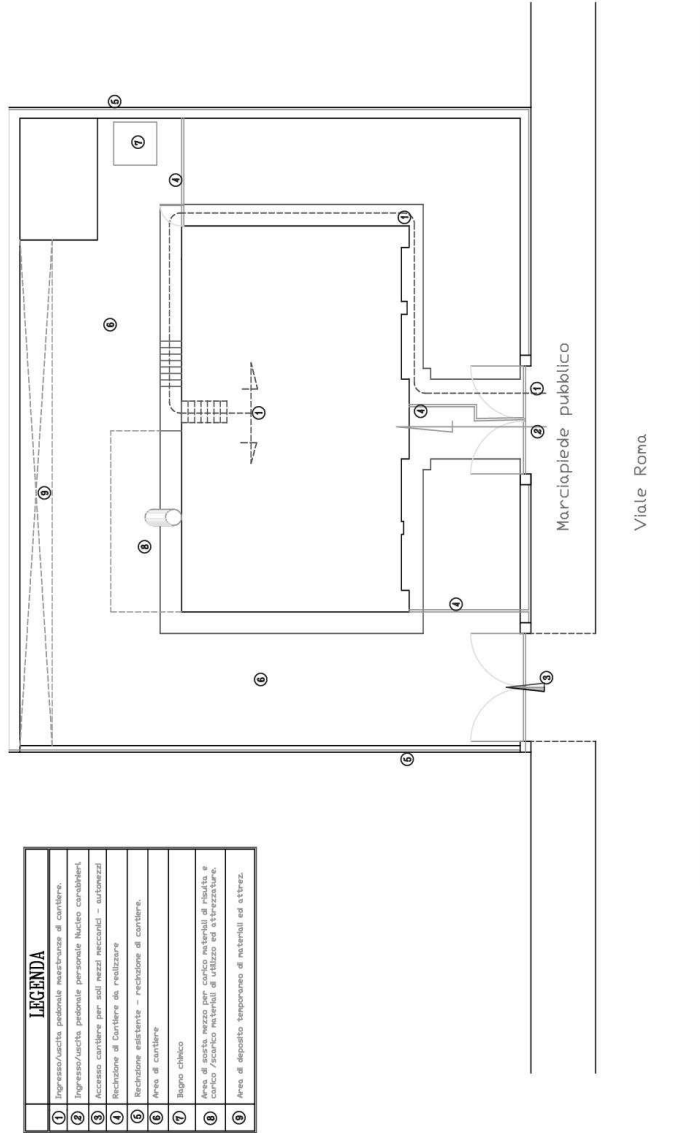
Descrizione caratteristiche idrogeologiche, ove le caratteristiche dell'opera lo richieda, dove dovrà essere inserita una breve descrizione delle caratteristiche idrogeologiche del terreno. Qualora fosse disponibile una specifica relazione, potrà rinviarsi ad essa nel punto "Conclusioni Generali", dove verranno menzionati tutti gli allegati al Piano di Sicurezza.

[D.Lgs. 81/2008, Allegato XV, punto 2.1.4]

CARATTERISTICHE AREA DEL CANTIERE

Come detto è costituita dalla corte del fabbricato ed è caratterizzata da una recinzione perimetrale esistente con elementi verticali in ferro lavorato su muretti in pietra, con due cancelli di accesso distinti e separati carrabili. Fondo asfaltato con maciapiede perimetrale attaccato all'edificio

LAYOUT DI CANTIERE



FATTORI ESTERNI CHE COMPORTANO RISCHI PER IL CANTIERE

Traffico pedonale e degli autoveicoli su viale Roma, attività del personale del Nucleo carabinieri ubicato al Piano terra.

RISCHI CHE LE LAVORAZIONI DI CANTIERE COMPORTANO PER L'AREA CIRCOSTANTE

Situazioni di pericolosità interne:

- interferenza fra il Personale del Nucleo Carabinieri -, gli eventuali utenti, e le maestranze di cantiere. In particolare sugli accessi.
- Interferenza delle attività di cantiere con l'ambiente esterno, in particolare: Produzione di polveri, rumori, caduta materiali e/o attrezzi e movimentazione degli automezzi di carico e scarico materiali ed attrezzature, con particolare riferimento all'uscita in retromarcia su viale Roma.

DESCRIZIONE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE

Nulla da segnalare non si riscontrano cedimenti fondali ne altri elementi degli di nota.

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

Situazioni di pericolosità interne:

- interferenza fra il Personale del Nucleo Carabinieri -, gli eventuali utenti, e le maestranze di cantiere. In particolare sugli accessi.

Tale rischio è affrontato mediante installazione di recinzione di cantiere che separano in modo inequivocabile i percorsi pedonali dei operatori del Nucleo carabinieri Parco, dei relativi utenti, da quelli delle maestranze e dai percorsi dei mezzi meccanici per il carico e lo scarico dei materiali ed attrezzature.

- Interferenza delle attività di cantiere con l'ambiente esterno, in particolare: Produzione di polveri, rumori, caduta materiali e/o attrezzi e movimentazione degli automezzi di carico e scarico materiali ed attrezzature, con particolare riferimento all'uscita in retromarcia su viale Roma.

- Per la produzione di polveri si prescrive la bagnatura dei materiali movimentati quali, vecchi intonaci, pavimentazioni, e simili.

- Rumori si prescrive l'effettuazione delle attività rumore quali uso di martelli pneumatici, demolitori e simili negli orari centrali delle giornate evitando gli orari di siesta e mattino presto.

- Caduta materiali: divieto di posizionamento delle attrezzature e materiali sui davanzali delle finestre e sui balconi (per quest'ultimo almeno per quelli che passano sotto le ringhiere di protezione.

- Uscita in retromarcia degli autocarri per il carico e scarico di materiali di risulta, materiali di cantiere ed attrezzature:

Si prescrive l'utilizzo di segnaletica permanente visibile da viale Roma, che evidenziano la presenza del cantiere e dell'uscita degli autocarri inoltre, si prescrive tassativamente l'utilizzo di due operatori che devono posizionarsi a monte e a valle dell'uscita, muniti di opportuni segnalatori, che sovrintendono e fermano i passanti ed il traffico veicolare in occasione dell'uscita e/o entrata degli automezzi dal cantiere.

PER L'ORGANIZZAZIONE DI CANTIERE VEGGASI LA TAVOLA DENOMINATA "LAYOUT DI CANTIERE".

In questo raggruppamento andranno considerate le situazioni di pericolosità, e le necessarie misure preventive, relative all'organizzazione del cantiere.

Secondo quanto richiesto dall'Allegato XV, punto 2.2.2 del D.Lgs. 81/2008 tale valutazione dovrà riguardare, in relazione alla tipologia del cantiere, l'analisi di almeno i seguenti aspetti:

a) modalità da seguire per la recinzione del cantiere, gli accessi e le segnalazioni;

b) servizi igienico-assistenziali;

c) viabilità principale di cantiere;

d) gli impianti di alimentazione e reti principali di elettricità, acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo;

e) gli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche;

f) le disposizioni per dare attuazione a quanto previsto dall'art. 102 del D.Lgs. 81/2008 (Consultazione del RLS);

g) le disposizioni per dare attuazione a quanto previsto dall'art. 92, comma 1, lettera c) (Cooperazione e coordinamento delle attività);

h) le eventuali modalità di accesso dei mezzi di fornitura dei materiali;

i) la dislocazione degli impianti di cantiere;

l) la dislocazione delle zone di carico e scarico;

m) le zone di deposito attrezzature e di stoccaggio materiali e dei rifiuti;

n) le eventuali zone di deposito dei materiali con pericolo d'incendio o di esplosione.

\$CANCELLARE\$

SEGNALETICA GENERALE PREVISTA NEL CANTIERE

COORDINAMENTO GENERALE DEL PSC

In questo raggruppamento andranno considerate le misure di coordinamento relative al Coordinamento delle Lavorazioni e Fasi, al Coordinamento dell'utilizzo delle parti comuni, al Coordinamento, ovvero la cooperazione fra le imprese e il Coordinamento delle situazioni di emergenza.

INDICE

Lavoro	pag.	<u>3</u>
Committenti	pag.	<u>4</u>
Responsabili	pag.	<u>5</u>
Imprese	pag.	<u>6</u>
Descrizione del contesto in cui è collocata l'area del cantiere	pag.	<u>8</u>
Descrizione sintetica dell'opera	pag.	<u>9</u>
Area del cantiere	pag.	<u>10</u>
Caratteristiche area del cantiere	pag.	<u>11</u>
Fattori esterni che comportano rischi per il cantiere	pag.	<u>12</u>
Rischi che le lavorazioni di cantiere comportano per l'area circostante	pag.	<u>13</u>
Descrizione caratteristiche idrogeologiche	pag.	<u>14</u>
Organizzazione del cantiere	pag.	<u>15</u>
Segnaletica generale prevista nel cantiere	pag.	<u>16</u>
Coordinamento generale del psc	pag.	<u>17</u>

Caramanico Terme , 22/05/2024

Firma
