



Sisma del 24 agosto 2016. Accordi Quadro ex art.59, commi 6 e 7 D.Lgs. n.163/2006 e s.m.i. - Fornitura, trsporto e montaggio di Soluzioni Abitative in Emergenza(S.A.E.) e servizi connessi



# REGIONE UMBRIA - COMUNE DI NORCIA AREA INDUSTRIALE 'A'- LOTTI 1 - 2

PROGETTO ESECUTIVO DELLE OOUUPP RELATIVE ALLA FORNITURA, TRASPORTO E MONTAGGIO DI SOLUZIONI ABITATIVE D'EMERGENZA S.A.E. PER CONTO DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI\_DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE



# Impresa Proponente: ATI Capogruppo Mandataria:



CNS - Consorzio Nazionale Servizi Società Cooperativa Via della Cooperazione, 3 40129 - Bologna

#### Mandante:



COGECO 7 S.r.I. Via Ostiense, 118 00154 - Roma

#### Progettazione:



Viale Regina Margherita, 37 00198 ROMA www.euleroeng.com info@euleroeng.com

<u>Progettista e responsabile delle varie specializzazioni nonchè responsabile coordinamento e integrazione tra le varie prestazioni specialistiche:</u>

Ing. LEONARDO GATTI

Elaborato:

# PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE DI FONDAZIONE

RT\_FO\_04

Scala:

Data:

Rev.:

dicembre 2016

00

**DIRETTORE DEI LAVORI:** 

R.P. ACCORDO QUADRO:

Arch. ALESSANDRO FAMILIARI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. FILIPPO BATTONI

DIRETTORE ESECUZIONE CONTRATTO

Geom. PAOLO MANCINELLI

# Sommario

PREMESSA:	2
DESCRIZIONE DELL'OPERA:	2
MANUALE D'USO:	3
MANUALE DI MANUTENZIONE:	4

#### PREMESSA:

Il piano di manutenzione è il documento complementare al progetto esecutivo che prevede, pianifica e programma, tenendo conto degli elaborati progettuali esecutivi effettivamente realizzati, l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenere nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico.

Il piano di manutenzione è costituito dai seguenti documenti operativi:

- · il manuale d'uso;
- · il manuale di manutenzione comprensivo del programma di manutenzione.

#### **DESCRIZIONE DELL'OPERA:**

L'opera a cui si riferisce il presente piano di manutenzione è la fondazione degli edifici progettati come soluzioni abitative in emergenza (S.A.E.) ed i servizi ad esse connessi, per conto della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile, da edificarsi in NORCIA, (prov. di Perugia).

Tipologia costruttiva: è un edificio di un solo piano con struttura a telaio in acciaio.

Destinazione d'uso: residenziale.

### **MANUALE D'USO:**

Il manuale d'uso si riferisce all'uso delle parti più importanti dell'opera, con particolare riferimento alle parti che possono generare rischi per un uso scorretto. Il manuale d'uso contiene informazioni sulla collocazione delle parti interessate nell'intervento, la loro rappresentazione grafica, descrizione e modalità di uso corretto.

### Struttura n. 1 - Platee di fondazione

#### Descrizione:

Strutture di fondazione in calcestruzzo armato dello spessore di 25 cm posato su uno strato di magrone dello spessore di 10 cm.

#### Collocazione:

Vedi tavole disegni esecutivi

## Rappresentazione grafica:

Vedi tavole particolari costruttivi

#### Modalità d'uso corretto:

Trasferimento delle sollecitazioni statiche e sismiche della struttura al terreno, entro i limiti di pressioni e cedimenti imposti dal progetto.

#### **MANUALE DI MANUTENZIONE:**

Il manuale di manutenzione si riferisce alla manutenzione delle parti più importanti dell'intervento. Esso contiene il livello minimo accettabile delle prestazioni, le anomalie riscontrabili, le manutenzioni eseguibili direttamente dall'utente e quelle che non lo sono. Il programma di manutenzione fissa delle manutenzioni e dei controlli da eseguire in seguito a scadenze preventivamente fissate.

#### Struttura n. 1 - Platee di fondazione

#### **Collocazione:**

Vedi tavole disegni esecutivi

# Rappresentazione grafica:

Vedi tavole particolari costruttivi

#### Livello minimo delle prestazioni:

Resistenza alle sollecitazioni di progetto. Realizzazione con materiali con caratteristiche definite dalle prescrizioni di progetto.

#### Anomalie riscontrabili:

Cedimenti, lesioni alla sovrastruttura, causati da mutamenti delle condizioni del terreno dovuti a cause quali: variazione della falda freatica, rottura di fognature o condutture idriche in prossimità della fondazione, ecc.

# Tipo di controllo:

Controllo a vista

# Periodicità dei controlli e operatore:

Ogni anno, effettuato dall'utente

#### Tipo di intervento:

Opere di consolidamento del terreno o della struttura da decidersi dopo indagini specifiche.

### Periodicità degli interventi e operatore:

Quando necessario, effettuato da personale specializzato