



ING. ANDREA MANENTE

SICUREZZA E INGEGNERIA

Via Nicola Palma, 12 - 64100 TERAMO

Tel. e Fax 0861 24 26 45

Mob. 349/3974918

Email: andrea_manente@hotmail.com

C.F. MNN NDR 73P18 L103T - P.I. 01466610670

COMUNE DI TERAMO

Provincia di Teramo

Progetto STRUTTURALE

**INTERVENTI DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO FINALIZZATI AL RIPRISTINO
DELL'AGIBILITÀ DEL CIMITERO FRAZIONALE DI FORCELLA CLASSIFICATO DALLE
SCHEDE AeDES CON ESITO "B" A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL
24.08.2016 E SEGUENTI**

COMMITTENTE:

TE.AM. Teramo Ambiente S.p.A.

GIUGNO 2017

PROGETTISTA E D.L. ING. ANDREA MANENTE

**RELAZIONE ILLUSTRATIVA
SUI MATERIALI**

ELAB. 16

1 FACCIATA

RELAZIONE ILLUSTRATIVA SUI MATERIALI

- Oggetto delle opere:

**INTERVENTI DI RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO FINALIZZATI AL RIPRISTINO DELL'AGIBILITÀ DEL
CIMITERO FRAZIONALE DI FORCELLA CLASSIFICATO DALLE SCHEDE AeDES CON ESITO "B" A SEGUITO
DEGLI EVENTI SISMICI DEL 24.08.2016 E SEGUENTI**

- Committente: TE. AM. Teramo Ambiente S.p.A.

- Sito: Comune di Teramo, fraz. Forcella

- Descrizione degli interventi: Inserimento tirante in acciaio
Ringrosso in fondazione con inserimento di micropali

MATERIALI PREVISTI:

▪ CALCESTRUZZO ARMATO

Tipologia strutturale:	Fondazioni
Classe di resistenza necessaria ai fini statici: Condizioni ambientali:	C25/30 <i>Strutture completamente interrato in terreno permeabile.</i>
Classe di esposizione:	XC2
Rapporto acqua/cemento max:	0.60
Classe di consistenza:	S3 (Plastica)
Diametro massimo aggregati:	16 mm

▪ ACCIAIO PER C.A.

tipo B450C (acciaio ad aderenza migliorata), sia per l'armatura longitudinale a flessione che per quella trasversale a taglio o di ripartizione.

▪ ACCIAIO (PER TIRANTI) IN BARRE

con designazione alfanumerica S235JR

S = acciai per impiego strutturale;

235 = carico unitario di snervamento in N/mm²;

JR = valore resilienza acciaio.

IL PROGETTISTA E D.LL

Ing. Andrea Manente