



COMUNE DI ROSETO D. ABRUZZI PROVINCIALE DI TERAMO

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

AMPLIAMENTO E SISTEMAZIONE CIMITERO CAPOLUOGO VI°
LOTTO I° STRALCIO - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO -

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ROSETO DEGLI ABRUZZI

DATA:

GENNAIO 2016

IL PROGETTISTA

Dott. Arch. Felice Sorgentone
Vicolo Brenta 2a Roseto degli Abruzzi (Te)

ELABORATI DESCRITTIVI IN OGGETTO

RELAZIONE ILLUSTRATIVA
SUI MATERIALI

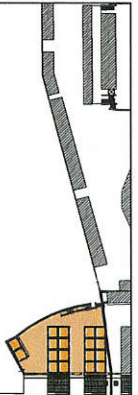
**COORDINATORE SICUREZZA IN
FASE DI PROGETTAZIONE**

Geom. Domenico Pietrinferni
Via Trasimeno n. 10 Roseto degli Abruzzi (Te)

**IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO**

Dott. Ing. Marco Scorrano

I DISEGNI NON FIRMATI SONO DA RITENERSI PROVVISORI



ELABORATO D.

106.2

FORMATO **A4**

STATO **ESECUTIVO**

FOGLIO

CAT.OP.

DERIVATO DA **PR_ED_06.2**

C.E.D. **PR_ED_106.2**

PROVINCIA DI TERAMO
COMUNE DI ROSETO DEGLI ABRUZZI
RELAZIONE ILLUSTRATIVA SUI MATERIALI
(art.65 del D.P.R. 380/01 – L. n.64/74 – L.R. 138/96 – D.M. 14.01.2008)

OGGETTO: Ampliamento e sistemazione del cimitero del capoluogo – VI Lotto – I Stralcio.

Committente: Amministrazione Comunale di Roseto degli Abruzzi (TE)

Progettista delle strutture: arch. Felice Sorgentone – Roseto degli Abruzzi.

Direttore dei lavori delle strutture: arch. Felice Sorgentone – Roseto degli Abruzzi.

CARATTERISTICHE DELL'OPERA

Destinazione d'uso: Edilizia cimiteriale.

Numero piani: = =

DESCRIZIONE DELLE STRUTTURE PORTANTI

Fondazioni: Travi di fondazione e Platea in c.a. gettato in opera

Strutture orizzontali: Solette in c.a. gettato in opera

Strutture verticali: Pareti in c.a. gettato in opera

Copertura: = =

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI NELLE STRUTTURE

CALCESTRUZZO:

cemento: tipo CEMII/A-LL 32,5 R conforme a UNI EN 197/1

aggregati: obbligo di marcatura CE conforme a UNI EN 12620

acqua: conforme a UNI EN 1008

additivi: conforme a UNI 7101

• Calcestruzzo per fondazioni

classe di esposizione XC2

classe di resistenza: C25/30

rapporto acqua/cemento max: 0,60

rapporto acqua/cemento min: 280 kg/mc

diametro inerte max: 20 mm

classe di consistenza: S4

• Calcestruzzo per pareti e solette

classe di esposizione XC1

classe di resistenza: C25/30

rapporto acqua/cemento max: 0,60

rapporto acqua/cemento min: 280 kg/mc

diametro inerte max: 20 mm

classe di consistenza: S4

ACCIAIO PER ARMATURE IN C.A.

- Barre B450C
- Rete elettrosaldata B450C

Tutti i materiali e i prodotti per uso strutturale devono essere qualificati dal produttore secondo le modalità indicate nel cap.11 delle "Norme Tecniche per le costruzioni" approvate con D.M. 14.01.2008. E' onere del Direttore dei lavori, in fase di accettazione, acquisire e verificare la documentazione di qualificazione.

METODO E IPOTESI DI CALCOLO

I calcoli sono stati eseguiti a seguito di indagini esperite in sito secondo le regole della scienza delle costruzioni nel rispetto delle norme vigenti in materia. Le verifiche degli elementi strutturali sono state condotte con il metodo agli "stati limite". Circa le altre prescrizioni esecutive si richiamano le disposizioni di cui alle norme tecniche vigenti emanate dal Ministero delle Infrastrutture.

Roseto degli Abruzzi, li 29 gennaio 2016

Il progettista delle strutture

Il direttore dei lavori delle strutture