



CITTA' DI CANICATTI'

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

"Progetto Ricostruzione sez. C Teorie 8 - 9 del vecchio cimitero - 2° Stralcio"

Progetto esecutivo

Redazione calcoli, disegni esecutivi
e piano di manutenzione opere in c.a.:

Ing. Diego Li Calzi

via Vittorio Emanuele, 345
92024 - Canicatti (AG)
e-mail: inglic78@gmail.com
PEC: diego.licalzi@ingpec.eu



li Calzi



Visti e approvazioni:

CITTA' DI CANICATTI'
UFFICIO TECNICO

Parere Tecnico n° 11 del 2017

Visto si esprime parere favorevole all'approvazione del
PROGETTO di lavori di cui alla L.R. 12/07/2011 n. 12
e dell'art. 24 della L.R. 26/02/15 al recepimento del D. L.vo
18/04/2016 n. 52 e successive modifiche ed integrazioni per
l'importo complessivo di € 330.000,00
Canicatti li 17 LUG. 2017

Il R.S.P.

Geom. Giovanni Faldetta

[Signature]



Il R.U.P.:

Elaborato:

S5

Oggetto:

Relazione sui Materiali

Scala:

REV. N°	DATA	DESCRIZIONE
00	Maggio 2017	Emissione

OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PRECOMPRESSO E VIBRATO

RELAZIONE ILLUSTRATIVA SUI MATERIALI IMPIEGATI (ai sensi della N.T.C. DM 2008)

Nella esecuzione delle Nuove Opere è previsto l'impiego di materiali che rispettano le seguenti caratteristiche:

1) AGGREGATI

Sabbia	dimensione massima 0 - 5 mm
Azolo	dimensione massima 5 - 8 mm
Graniglio	dimensione massima 8 - 14 mm
Pietrisco	dimensione massima 14 - 20 mm

2) ACQUA

Potabile o priva di sali (solfuri e cloruri)

3) ACCIAIO PER C.A.

Barre e Griglia Elettrosaldata con $D > 6$ mm	Tipo B450C
Barre e Griglia Elettrosaldata con $D < 6$ mm	Tipo B450A

4) CONGLOMERATO PER REALIZZAZIONE LOCULI PREFABBRICATI

IL conglomerato cementizio da impiegarsi nella realizzazione dell'opera dovrà rispettare i seguenti parametri (Uni En 206-1):

- Conformità alla EN 206-1 e prodotto secondo le certificazioni richieste dalle NTC2008
- Classe di resistenza: C28/35
- Classe di esposizione min: XC3
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 20 mm

- Classe del contenuto di cloruri: CL 0,20
- Valore di riferimento della massa volumica: 240 KN/m³
- Classe di consistenza: S4/S5

5) CONGLOMERATO PER REALIZZAZIONE DELLE FONDAZIONI

IL conglomerato cementizio da impiegarsi nella realizzazione dell'opera dovrà rispettare i seguenti parametri (Uni En 206-1):

- Conformità alla EN 206-1 e prodotto secondo le certificazioni richieste dalle NTC2008
- Classe di resistenza: C25/30
- Classe di esposizione min: XC2
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 20 mm
- Classe del contenuto di cloruri: CL 0,20
- Valore di riferimento della massa volumica: 240 KN/m³
- Classe di consistenza: S4/S5

6) INGHISAGGI

Gli inghisaggi per la connessione fra i loculi saranno eseguiti con malta espansiva certificata per interventi strutturali ai sensi delle vigenti NTC2008, gli spinotti resistenti saranno costituiti da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C del diametro di 16.