

Regione EMILIA ROMAGNA

Provincia di REGGIO EMILIA

Comune di NOVELLARA

s.a.b.a.r. s.p.a.

Servizi Ambientali Bassa Reggiana

DISCARICA CONTROLLATA
PER RIFIUTI NON
PERICOLOSI DI NOVELLARA

Oggetto:

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 997,92 kWp
SULLA COPERTURA DEFINITIVA DEI BACINI 13+16
DELLA DISCARICA CONTROLLATA PER RIFIUTI NON
PERICOLOSI DI NOVELLARA

Titolo:

PARTICOLARE ESECUTIVO DELLA STRUTTURA DI
SOSTEGNO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI STATICI
TIPOLOGIA A - LUNGHEZZA 4.00 m

Tav. n°

7

Progettazione:

Studio Associato di Ingegneria Gasparini
Via E. Pininfarina, 14 - 42122 Reggio Emilia
Tel. 0522-557508; Fax 0522-467556
E-mail: ambiente@gasparinlassocati.it
ing. Stefano Teneggi

Timbro:

n°

Revisione:

Data:

Data:

Scale:

1:10

Collaboratori:

ing. Junior Daniela Morisi, ing. Sara Ganapini, geom. Nicola Spallanzani

CALCESTRUZZI

CLASSE 25/30 (Rck300 daN/cm2)
Tipo di cemento: CEM III, IV (Altoforno, Pozzolánico)
Rapporto massimo acqua/cemento: 0.6
SLUMP: S3 - S4
Massima dimensione aggregato: 20 mm
Classe di esposizione: XC2
Copriferro: 25 mm

ACCIAIO D'ARMATURA PER CEMENTO ARMATO

ACCIAIO IN BARRE TIPO B450C (FeB44K contr.) fyk = 4500 daN/cm2

ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE

PROFILI LAMINATI TIPO S275 (Fe430) fyk = 2750 daN/cm2
PIATTI-IRRIDIMENTI TIPO S275 (Fe430) fyk = 2750 daN/cm2
BULLONI E DADI: Classe 8.8 ad alta resistenza (UNI5740)
SALDATURE: Classe II ad arco (UNI5132)
ZINCATURA: a caldo (UNI5744) sp. 100 micron

