

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 3.00 m

Tav. n°

6

Progettazione:

Studio Associato di Ingegneria Gasparini  
Via E. Petrolini , 14 - 42122 Reggio Emilia  
Tel.0522-557508; Fax: 0522-557556  
E-mail: ambiente@gaspariniassociati.it  
ing. Stefano Teneggi

Timbro:

n°:

Revisione:

Data:

Data:

Luglio 2011

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, Pozzolanico)  
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

