



**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 996 kWp  
SULLA COPERTURA DEFINITIVA DEI BACINI 9+12  
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**

9

Progettazione:

**Studio Associato di Ingegneria Gasparini**

Via E. Petrolini, 14 - 42122 Reggio Emilia  
Tel.: 0522-557508; Fax: 0522-557556  
E-mail: [ambiente@gaspariniassociati.it](mailto:ambiente@gaspariniassociati.it)

ing. Stefano Teneggi

n°:	Revisione:	Data:	Data: Novembre 2010
			Scala: 1:10
Collaboratori: ing. Junior Daniela Morisi, ing. Sara Ganapini, ing. Michele Rosi			

**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.)       $f_{yk} = 4500 \text{ daN/cm}^2$

## ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE

PROFILI LAMINATI TIPO	S275 (Fe430)	fyk = 2750 daN/cm2
PIATTI-HRRIGIDIMENTI 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	

