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 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 AD INSEGUIMENTO AD ASSE ORIZZONTALE

Tav. n°: 12

Progettazione:

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

ing. Stefano Teneggi

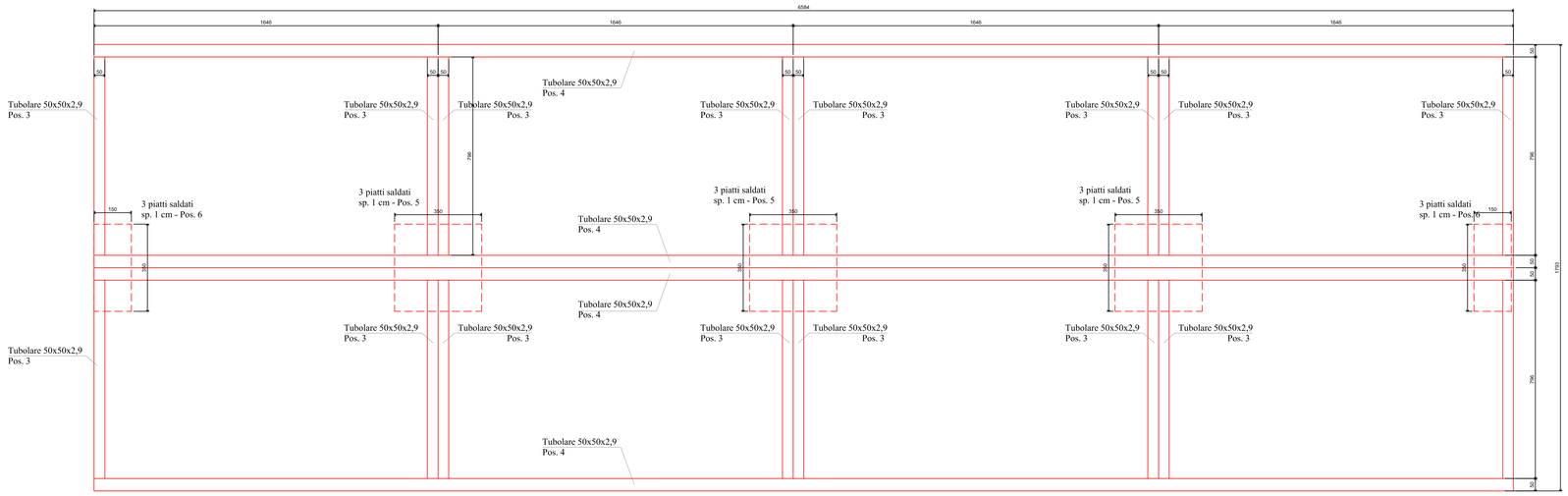
Timbro:

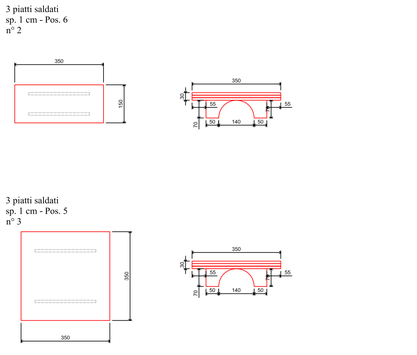
n°:	Revisione:	Data:

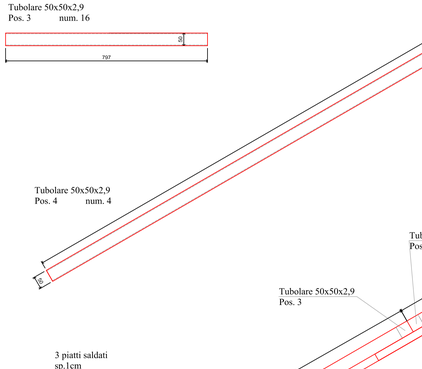
Data: Novembre 2010

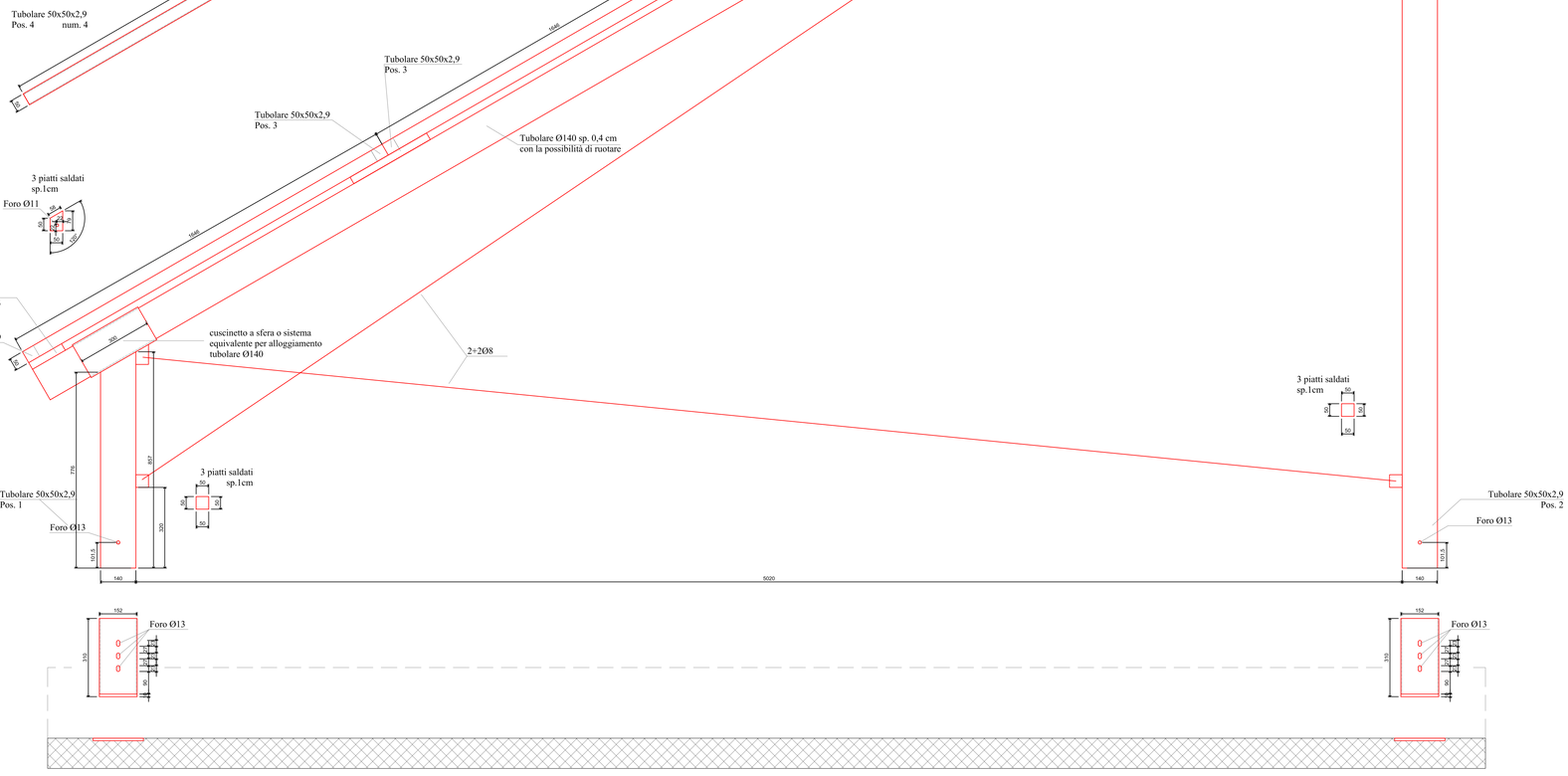
Scala: 1:10

Collaboratori: ing. iunior Daniela Morisi, ing. Sara Ganapini, ing. Michele Rosi









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-IRRIGIDIMENTI 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	