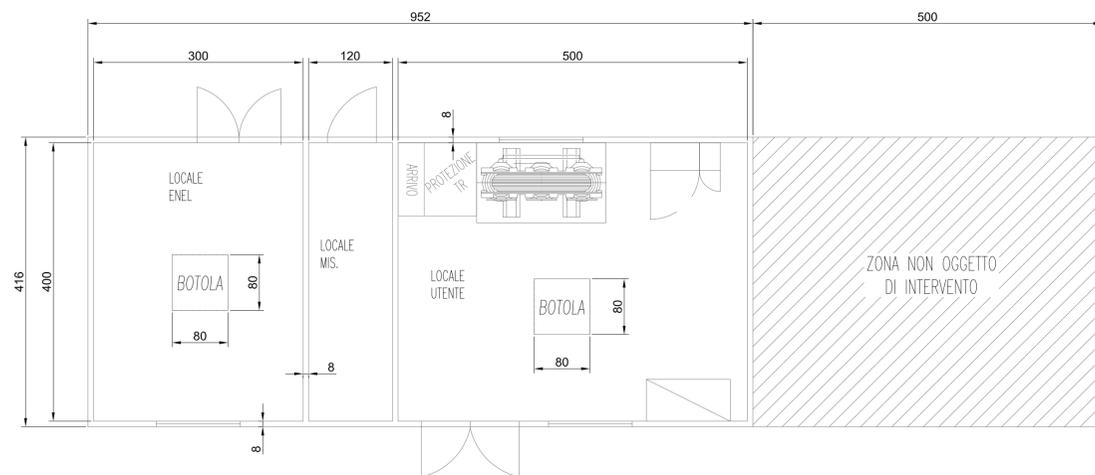
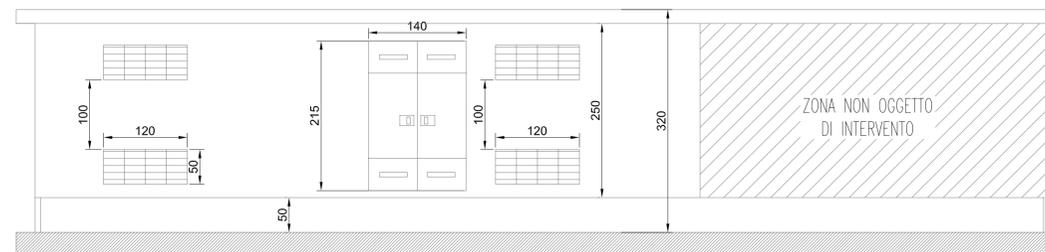


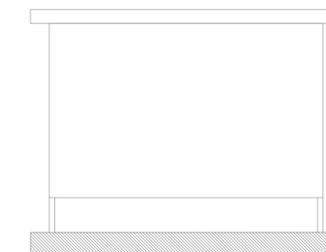
CABINA MT/BT ESISTENTE- (Scala 1:50)
PIANTA QUOTATA -



PROSPETTO NORD - (Scala 1:50)
PIANTA QUOTATA



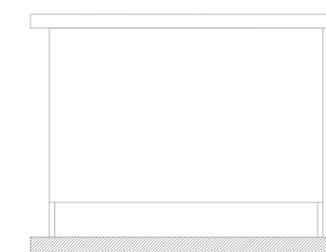
PROSPETTO OVEST - (Scala 1:50)
PIANTA QUOTATA



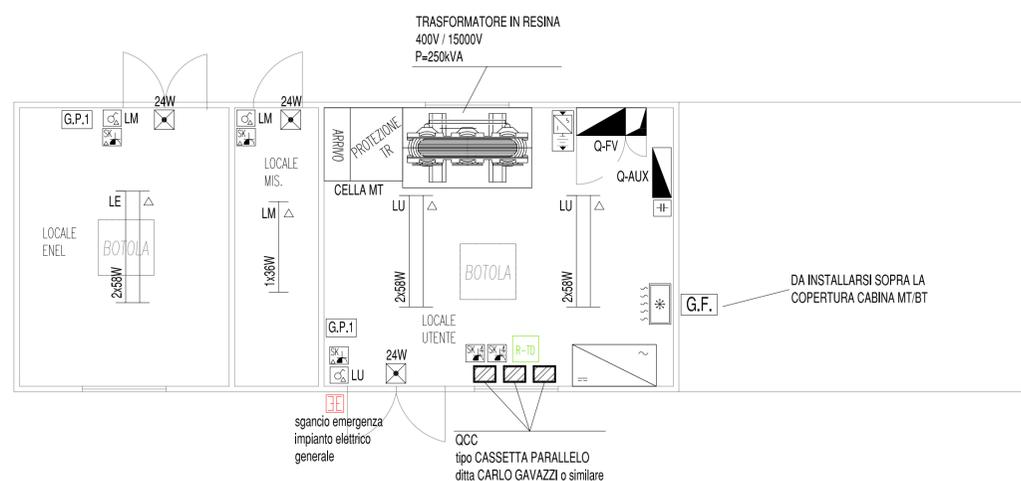
PROSPETTO SUD - (Scala 1:50)
PIANTA QUOTATA



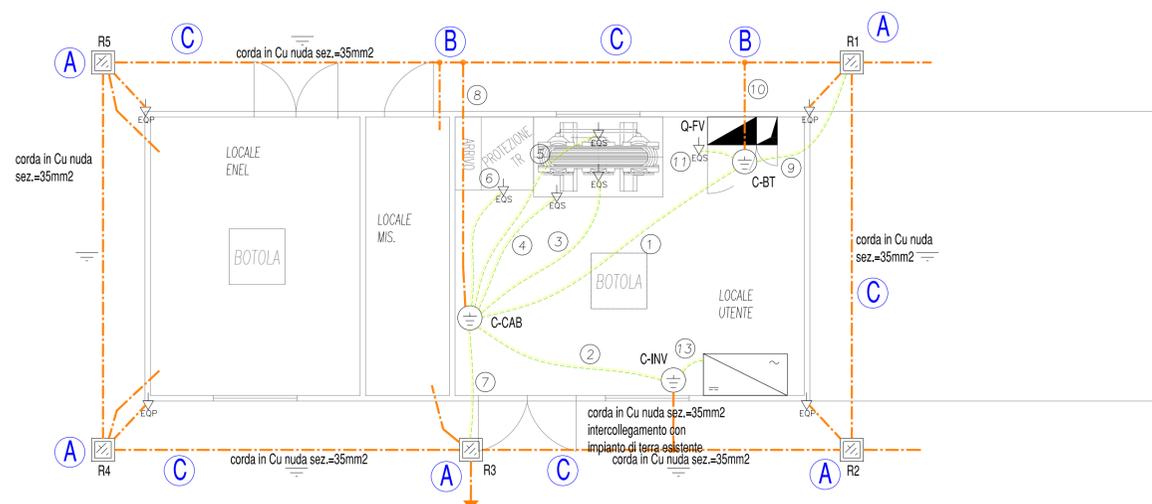
PROSPETTO EST - (Scala 1:50)
PIANTA QUOTATA



DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE
CABINA MT/BT - (Scala 1:50)



SCHEMA IMPIANTO DI TERRA
CABINA MT/BT - (Scala 1:50)



LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO		DISPLAY VISUALIZZAZIONE PARAMETRI IMPIANTO FOTOVOLTAICO
	QUADRO ELETTRICO ESISTENTE		INTERRUTTORE BIPOLARE CON FUSIBILE
	INVERTER TRIFASE TIPO REFUSOL 1600Wp DITTA REFUSOL O SIMILARE		SGANCIO EMERGENZA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
	RIFASATORE		SEGNALETICA PERICOLO
	GENERATORE FOTOVOLTAICO AL SILICIO POLICRISTALLINO MODULI TIPO CS6P R 240Wp DITTA CANADIAN SOLAR O SIMILARE		LINEA MEDIA TENSIONE - ENEL
	SOLARIMETRO		TUBO IN PVC FLESSIBILE DOPPIA CAMERA PER POSA - INTERRATA LINEA BT
	ANEMOMETRO		TUBO IN PVC FLESSIBILE DOPPIA CAMERA PER POSA - INTERRATA LINEA BUS
	SONDA DI TEMPERATURA PT100 INSTALLATA SUL RETRO DEL MODULO FOTOVOLTAICO		PASSERELLA FORATA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO
	CASSETTA PARALLELO STRINGHE DITTA CARLO GAVAZZI O SIMILARE		PUNTO CON VARIAZIONE DI QUOTA DEL CANALE/PASSERELLA
	ARMADIO RACK DATI		COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE SUPPLEMENTARE MASSA ESTRANEA COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE MASSA ESTRANEA
	INTERRUTTORE / DEVIATORE UNIPOLARE IP 55 ESEC. A VISTA		COLLETORE DI TERRA COSTITUITO DA BARRA IN RAME PREFORATO O IDONEA MORSETTIERA
	PLAFONIERA IP65 CON TUBI FLUORESCENTI 2x58W TIPO LINDA DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		CONDUTTORE DI TERRA/EQUIPOTENZIALE TIPO N07V-K GALLO-VERDE
	PLAFONIERA IP65 CON TUBI FLUORESCENTI 1x36W TIPO LINDA DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		DISPENSORE ORIZZONTALE TIPO CORDA IN RAME NUDA SEZIONE MINIMA 35 mmq - DIAMETRO FILI ELEMENTARI 1,8 mm
	APP. ILLUMINANTE DI EMERGENZA AUTOALIMENTATO IP65 AUT. 1 ORA - RIC. 12H IMPIANTO CENTRALIZZATO		DISPENSORE VERTICALE TIPO PROFILATO A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO DIMENSIONI TRASY. MINIME 50x5 mm L = 1500 mm
	UNITA' INTERNA IMPIANTO CONDIZIONAMENTO		POZZETTO ISPEZIONABILE (forza motrice)
	GRUPPO PRESE 1		POZZETTO ISPEZIONABILE (trasmissione dati - speciali)
	UNITA' ESTERNA IMPIANTO CONDIZIONAMENTO		LAMIERA DI COMPLETAMENTO PER RENDERE L'IMPIANTO PERFETTAMENTE INTEGRATO - 249 mq
	PRESA UNEL 2P+1 In=10/16 A DERIVATE DA LINEA PRIVILEGIATA		

SIMBOLOGIA CEI TIPI DI CONDUTTURE

	CONDUTTURE CON POSA IN ESECUZIONE INTERRATA
	CONDUTTURE CON POSA IN ESECUZIONE IN CANALE/PASSERELLE FORATE
	CONDUTTURE CON POSA IN ESECUZIONE INCASSATA
	CONDUTTURE CON POSA IN ESECUZIONE A VISTA
	CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATE

Regione EMILIA ROMAGNA Provincia di REGGIO EMILIA
Comune di NOVELLARA

s.a.bar. s.p.a.
Servizi Ambientali Bassa Reggiana



AREA TECNOLOGICA SITA NEL
COMUNE DI NOVELLARA (RE), IN VIA LEVATA N. 64

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 155 kW SULLA
COPERTURA DEL FABBRICATO DENOMINATO
"FRAZIONE SECCA"

TAVOLA DI PROGETTO DEGLI SCHEMI ELETTRICI
DA INSTALLARSI NELLA
CABINA ELETTRICA ESISTENTE

Progettazione:
Studio Associato di Ingegneria Gasparini
Via E. Parodi, 14 - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0522-557508; Fax: 0522-557556
E-mail: amb@studioingegneriasociati.it

STUDIO
INGEGNERIA
S.r.l.
V. Manzoni, 20-42017 Novellara (RE)
Tel. 0522-450202 Fax 0522-451603

per. Ind. Simone Bellini

ing. Stefano Teneggi

Tav. n°:
4
Data:
FEBBRAIO 2010
Scala:
1:100 1:200 1:1000

Collaboratori: geom. Nicola Spallanzani; per. Ind. Luca Giuliani