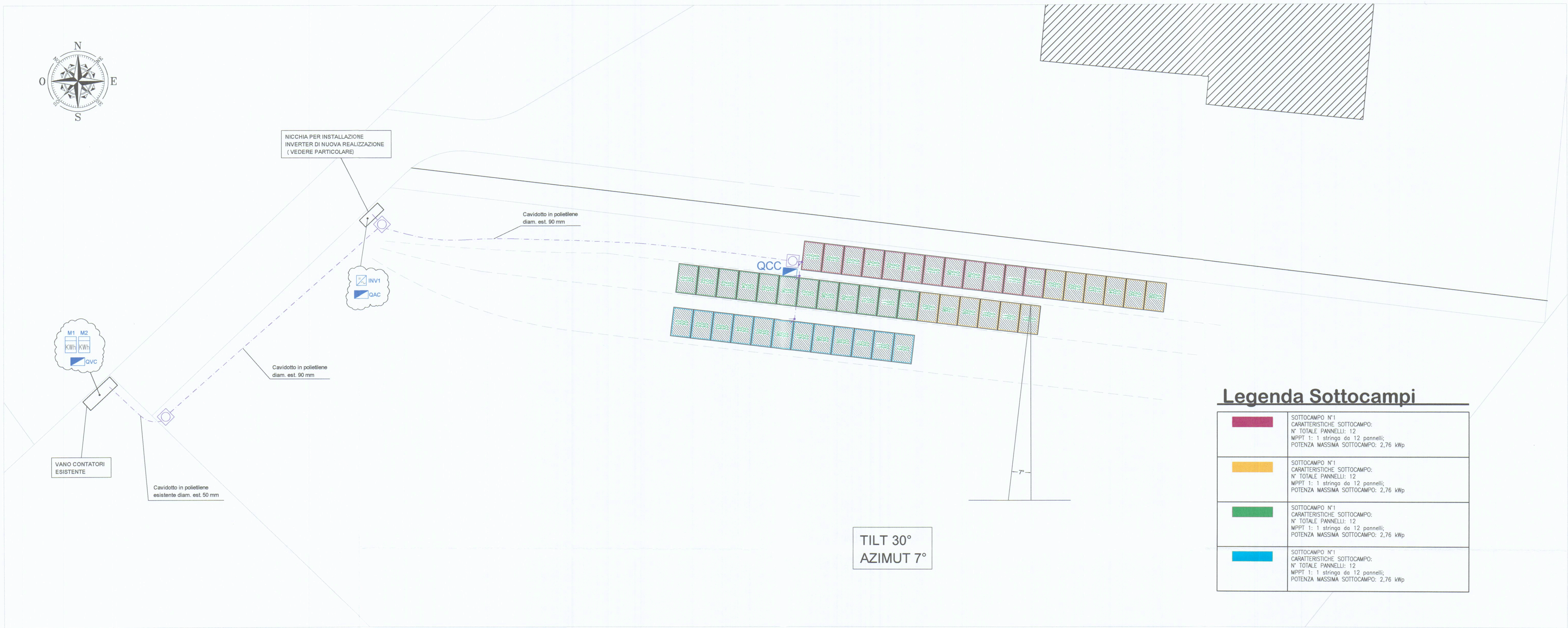




Legenda Sottocampi

	SOTTOCAMPO N°1 CARATTERISTICHE SOTTOCAMPO: N° TOTALE PANNELLI: 12 MPPT 1: 1 stringa da 12 pannelli; POTENZA MASSIMA SOTTOCAMPO: 2,76 kWp
	SOTTOCAMPO N°1 CARATTERISTICHE SOTTOCAMPO: N° TOTALE PANNELLI: 12 MPPT 1: 1 stringa da 12 pannelli; POTENZA MASSIMA SOTTOCAMPO: 2,76 kWp
	SOTTOCAMPO N°1 CARATTERISTICHE SOTTOCAMPO: N° TOTALE PANNELLI: 12 MPPT 1: 1 stringa da 12 pannelli; POTENZA MASSIMA SOTTOCAMPO: 2,76 kWp
	SOTTOCAMPO N°1 CARATTERISTICHE SOTTOCAMPO: N° TOTALE PANNELLI: 12 MPPT 1: 1 stringa da 12 pannelli; POTENZA MASSIMA SOTTOCAMPO: 2,76 kWp

Legenda simbologia

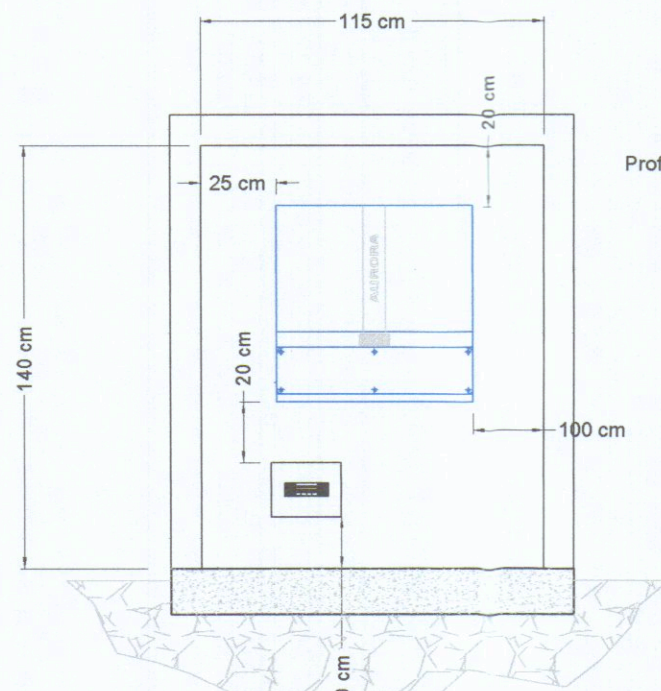
	QUADRO ELETTRICO ALTERNATA
	QUADRO ELETTRICO CORRENTE CONTINUA
	QUADRO ELETTRICO GENERALE VANO CONTATORI
	CONTATORE BIDIREZIONALE PER LA MISURA DELL'ENERGIA IMMESSA/PRELEVATA DALLA RETE
	CONTATORE PER LA MISURA DELL'ENERGIA TOTALE PRODOTTA
	COLONNA MONTANTE DISCENDENTE
	POZZETTO DI DERIVAZIONE/ROMPITRATTA REALIZZATO IN CLS. CON CHIUSINO CARRABILE, DIMENSIONI 40x40x50 cm
	CAVODOTTO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE (INTERNA LISCIA) DEL TIPO ANTISCHIACCIAMENTO
	DISPENSORE DI TERRA COSTITUITO DA PROFILATO A CROCE DI ACCIAIO ZINCATO L = 2 METRI, PROFILO 50x50x5mm

Legenda apparecchiature

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	MODULO FOTOVOLTAICO CONERGY MOD. POWER PLUS 230P POTENZA NOMINALE: 230 Wp; - NUMERO DI CELLE: 60 CONNESSE IN SERIE; - CORRENTE DI CIRCUITO APERTO: 8,33 A; - TENSIONE DI CIRCUITO APERTO: 36,40 V; - TENSIONE AL PUNTO DI MAX POTENZA: 29,70 V; - CORRENTE AL PUNTO DI MAX POTENZA: 7,82 A; - TENSIONE MAX DI SISTEMA: 1000 V; - COEFFICIENTE DI TEMPERATURA DELLA I _{sc} α: -1,2 mA/°C; - COEFFICIENTE DI TEMPERATURA DELLA V _{oc} β: -0,120 V/°C; - COEFFICIENTE DI TEMPERATURA DELLA P _{max} α: -0,43 %/°C; - EFFICIENZA DEL MODULO: 14,13%; - CERTIFICAZIONE: IEC 61730, IEC 61215/2; - DIMENSIONI: 1651x986x46 mm.
	CODICE IDENTIFICAZIONE PANNELLO/INVERTER XX XX XX → NUMERO PANNELLO → NUMERO STRINGA → NUMERO MPPT
	INVERTER MONOFASE PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI "POWER-ONE" MODELLO PVI-10.0-OUTD - POTENZA DC NOMINALE/MASSIMA: 10,4/11,4 kW; - TENSIONE MASSIMA ASSOLUTA DC: 900 Vdc; - TENSIONE DI MPP: 0,7Vstart-850/580 Vdc; - NUMERO DI MPPT INDIPENDENTI: 2; - POTENZA MASSIMA PER MPPT: 6,5 kW; - POTENZA DI USCITA NOMINALE: 10,0 kW; - POTENZA DI USCITA MASSIMA: 11,0 kW; - TENSIONE DI USCITA: 400V (3F+N); - FREQUENZA DI USCITA: 50Hz; - CORRENTE DI USCITA MASSIMA: 16,6 A; - FATTORE DI POTENZA: 1; - DISTORSIONE ARMONICA TOTALE: <2,0%; - EFFICIENZA EUROPEA: 97,13%; - GRADO DI PROTEZIONE IP65; - CONSUMO NOTTURNO: < 2W; - TIPOLOGIA: senza trasformatore di isolamento; - DIMENSIONI: 650x650x200 mm; - PESO: 38 kg; - PROTEZIONI DI INGRESSO: INVERSIONE DI POLARITA', RILEVAZIONE GUASTO A TERRA, SOVRATENSIONI, SOVRACORRENTI, SOVRACCARICO; - PROTEZIONI DI USCITA: PROTEZIONE DALL'IMMISSIONE DELLA COMPONENTE CONTINUA IN RETE, RILEVAMENTO GUASTO A TERRA, SVRATENSIONE E SOTTOTENSIONE, SOVRAFREQUENZA E SOTTOFREQUENZA, CORTOCIRCUITO; - CONTRIBUTO ALLA CORRENTE DI CORTOCIRCUITO: 19A.

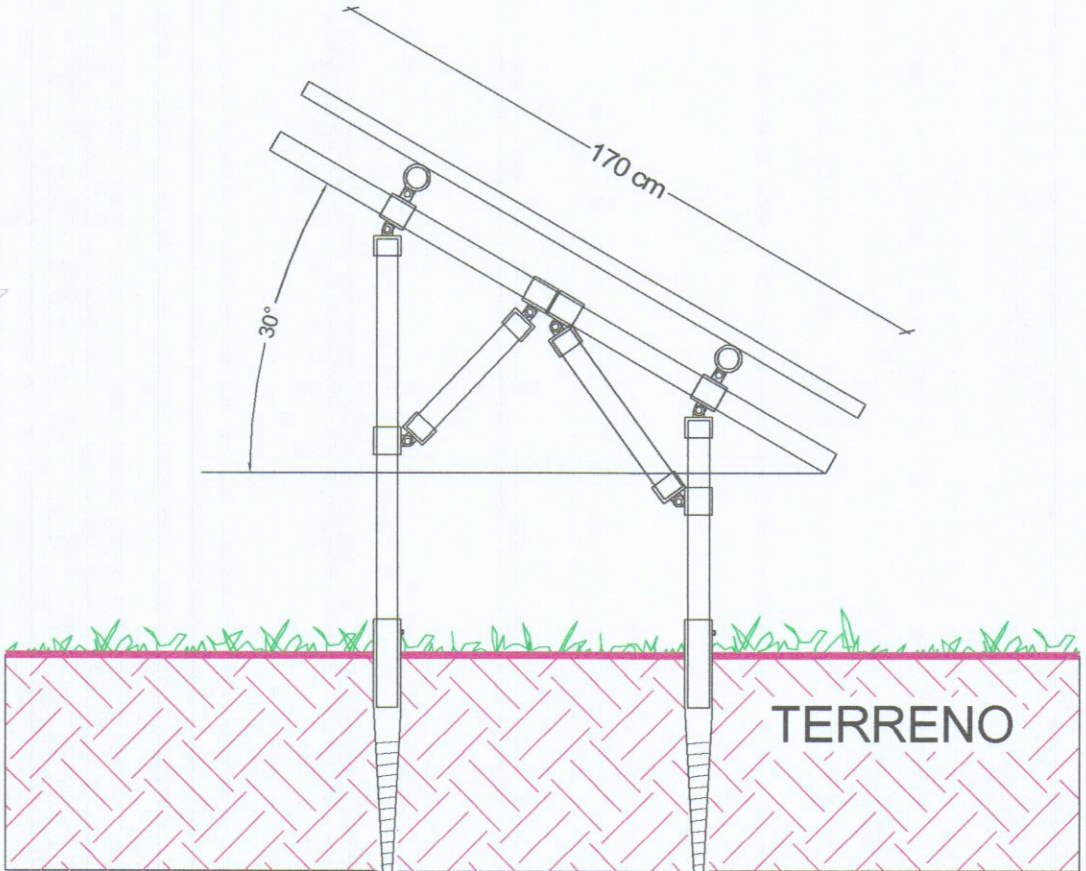
Particolare vano inverter

Nicchia di nuova realizzazione, per installazione Inverter PVI 10.0 -Vista interna



Profondità utile 40 cm

Struttura di sostegno per posa ad infissione



VISTA LATERALE SCALA 1:20



REVISIONE		DATA	REVISIONE		DATA
A	Esecutivo	Dicembre 2010	D		
B			E		
C			F		

		SCALA	DATA	Dicembre 2010
		1:100	DISEGNATORE	DT
		1:100	APPROVATO	PF

Sig.ra Maria IMMACOLATO Via Cavaiaola, 48 - Carrara		TAVOLA N.	EEDD01A
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA CON POTENZA DI PICCO DI 11,04 kWp		COMMESSA:	10F352
		NOME FILE:	10F352EEDD01A.dwg
		SCALA PLOT:	1:1
-PLANIMETRIA GENERALEDISPOSIZIONE PANNELLI			
BBS ENERGY GROUP S.r.l. Sede: Via di Porto 22/C 50018 Scandicci - Firenze Tel.: 05572.23.089 - Fax: 05573.10.733 Area Tecnica: Via de' Medici n°41 - Firenze Tel.: 055/39.21.701 - Fax: 055/39.21.720 - email: info@studiodedducci.it			