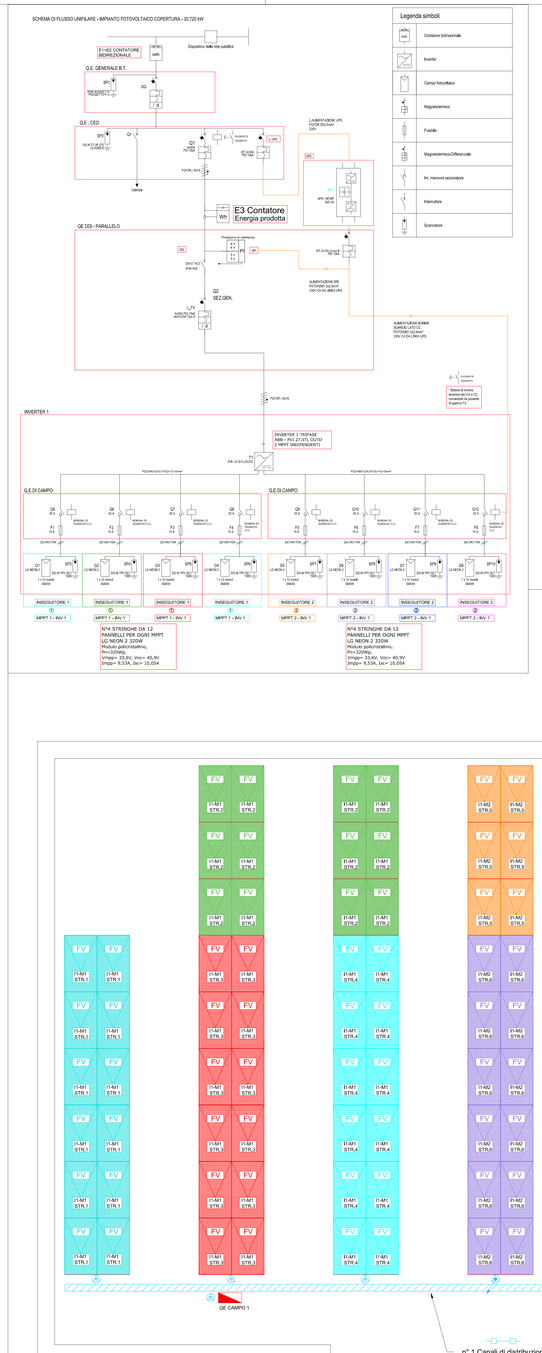
CASA DEL PARCO - PIANTA PIANO TERRA

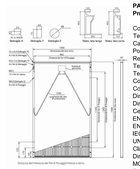


Legenda simboli	
	Contatore bidirezionale
	Inverter
	Campo fotovoltaico
	Magnetotermico
	Fusibile
	Magnetotermico-Differenziale
	Int. manovra sezionatore
	Interruttore
	Scaricatore

IMPORTANTE: MANTENERE SEMPRE 1m DI DISTANZA TRA GLI ELEMENTI DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OGNI APERTURA O ELEMENTO APRIBILE VERSO L'INTERNO

CASA DEL PARCO - PIANTA COPERTURE

PARTICOLARE PANNELLO FOTOVOLTAICO - 320W



PANNELLO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALLINO Pm=320W

Costruttore:LG Sigla: LG NEON 2 320W o equivalente;
Tecnologia costruttiva:Silicio monocristallino
Caratteristiche elettriche
Potenza massima:320 W
Rendimento:19,5 %
Tensione nominale:33,6 V
Tensione a vuoto:40,9 V
Corrente nominale:9,53 A
Corrente di corto circuito:10,05 A
Dimensioni
Dimensioni:1000 mm x 1640 mm Peso:17 kg
Certificazioni
EN IEC 61215 (ed. 2)1
EN IEC 61730-1-2
IEC:61701
UNI 9177, classe 1
Classe di protezione:II
Direttiva 2006/95/EG (CE)
MCS
Protezione contro la grandine cl. 3

FV
E1-M1 STR.1

DEFINIZIONE INVERTER - STRINGHE

I= Inverter di riferimento, M= MPPT

S= Stringa di riferimento dell'inverter

DG: Dispositivo Generale
Dispositivo di Interfaccia e di Generatore integrati nell'Inverter

Assetti di esercizio
Assetto 1 - Dispositivo generale e di interfaccia chiusi.
I carichi dell'impianto sono alimentati dalla rete o dal generatore fotovoltaico
Assetto 2 - Dispositivo generale chiuso e dispositivo di interfaccia aperto.
I carichi dell'impianto sono alimentati solamente dalla rete (evento anomalo sul generatore o mancata produzione)
Assetto 3 - Dispositivo generale e di interfaccia aperti
I carichi dell'impianto non sono alimentati (mancanza di alimentazione sulla rete)

LEGENDA

- Scatola di derivazione in PVC con g.d.p. IP55 - ENERGIA
- Scatola di derivazione in PVC con g.d.p. IP55 - SPECIALI
- Montanti verticali di distribuzione tubazioni e canalizzazioni - ENERGIA
- Canale in acciaio zincato - g.d.p. IP40 Dim. 250x75mm con setto separatore
- Contatore Wh ENEL
- Quadro elettrico generale
- Quadro elettrico
- Posto Lavoro composto da: - n. 2 prese bipasso 2P+T 10/16A - n. 2 prese schuko 2P+T 10/16A
- Pulsante di sgancio
- Apparecchio autonomo d'emergenza con g.d.p. IP40 (min. 1h) - 270 Lm
- Quadro Rack Dati
- Presa per trasmissione dati
- Centrale TVcc
- Monitor
- Inverter impianto FV

NOTA BENE:

NELLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE SONO COMPRESE NEL PREZZO GLI STAFFAGGI ANTISISMICI (CON EVENTUALE PROGETTO A CARICO DITTA APPALTATRICE DA PRESENTARE ALL'U.L., PRIMA DI ESEGUIRE LE OPERE).

IL PASSAGGIO DELLE TUBAZIONI ED IL POSIZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI DOVRA' ESSERE SOTTOPOSTO AD APPROVAZIONE DA PARTE DELLA D.LL., NELLO SPECIFICO DOVRA' ESSERE PRESENTATO UN ELABORATO DI COORDINAMENTO DELLE STRUTTURE E COPIE CLASH DETECTION.
IT CARICO DELL'APPALTATORE LA VERIFICA IN CANTIERE DEGLI ALLOGGIAMENTI PRIMA DELL'ORDINE DELLE FORNITURE. TUTTI I MATERIALI DOVRANNO ESSERE SOTTOPOSTI AD ACCETTAZIONE DA PARTE DELLA D.LL.

PER LA CONNESSIONE E PRECISA EMENDIONE DEI LOCALI, POSIZIONE DEI SANITARI, FORI PORTE E FINESTRE, NONCHE' TRACCIAMENTO DELLE SEPARAZIONI INTERNE, SI RIMANDA ALLE SPECIFICI ELABORATI DI PROGETTO ARCHITETTONICO. IN CASO DI EVENTUALI DIFFORMITA' CON IL PRESENTE ELABORATO L'APPALTATORE DOVRA' DARNE TEMPESTIVAMENTE COMUNICAZIONE ALLA D.LL.

LE MODALITA' DI SCAVO ALL'INTERNO DELLO EDIFICO E NELLE AREE ESTERNE PERIMETRALI DOVRANNO AVVENIRE IN CONFORMITA' A QUANTO PREVISTO DA CAPITOLATO E DA PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO. IL TRACCIATO DELLE SCAVI E POSIZIONE DELLE CONDOTTE DOVRA' ESSERE SOTTOPOSTO AD ACCETTAZIONE DA PARTE DELLA D.LL.

COMUNE DI VICENZA
DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO
Settore Ambiente, Energia e Tutela del territorio

PARCO DELLA PACE

ATI - registrata a Milano l'11.12.2015 n°44454 serie IT
capogruppo: PAN ASSOCIATI SRL

PAN ASSOCIATI	progettisti	collaboratori
	Gaetano Sollen, Benedetto Sollen	Gherardo Charrier, Davide Bossi, Pietro Arnato
	PAN ASSOCIATI S.R.L. - CCIAA Milano 1642534 - cap. soc. 10.000 € i.v. - reg. imp. Int. Milano,c.f.p.i.IVA 13352200152 Milano (società certificata in ISO 9001:2008) - via don C. Pozzi 8 20129 - tel. 022370892 - fax 022370839 P.E. studio@panassociati.it - www.panassociati.it - per. studio.panassociati@pec.it	
LTS	progettisti	collaboratori
	Giustino Moro	Andrea De Pin, Carlotta Sadoch, Matteo Tarzon, Matteo Furlan
	LTS SRL - c.f.p.iva 02140140290 Piave di Soligo (TV) - Via Conte delle Carexe 11 31053 tel. 0438/82700 - fax 0438/840227 - P.E. info@ltsvenetworks.com	
	progettisti	collaboratori
	Franco Zagari	Volle Corbani, Endri Memaj, Sarah Ameri, Leonardo Zagari
	FRANCO ZAGARI - p.IVA 07544460585 Roma - via Giuseppe Antinelli 2 00195 tel. 0668801702 fax 0668806075 - P.E. info@francozagari.it	
ITEP	progettisti	collaboratori
	Mark Francis	Hélène Bruyn
	ESTUDI MARTI FRANCH SL , c.f.p.IVA ESB55219754 Girona (Espagna) C/casquin Vaynata, 83 13-1 17001 tel. +34 972216566 fax +34 972216566 arnat.ari@iemt.cat	
	progettisti	
	Gino Lucchetta	
	GINO LUCHETTA p.IVA 02035760285 Piave di Soligo (TV) via Rivetta n. 101 Cap. 31053 tel. 0438/842312 fax 0438/842312 P.E. ginolucchetta@libero.it	
consulenti		
ASPRO STUDIO	responsabili del servizio	collaboratori
	Claudio Bertarelli, Francesco Dal Toso	Giacomo Casentini
	ASPROSTUDIO Contra S.Antonigo 19 , 36100 (Vicenza) tel. +39044/580786 info@asprostudio.it	
	Massimo Venturi Ferriolo Gin Riccardo Victor Tenez Mirami Genoa	

Progetto definitivo - esecutivo
CASA DEL PARCO
schema topografico e unifilare
impianto fotovoltaico e CED (centro elab. dati)

NOME FILE: vcn01-ved-E11IE casa del parco R01.dwg
SCALA: 1:50 - -
TAV.: E11IE.a

REDATTO	ITI-KIP	VERIFICATO	ITI-GK	APPROVATO	Hilti IS/33

AGG.	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:
00	26.06.2017	EMISSIONE			
01	11.09.2017	VALIDAZIONE			