

STEGET

società di ingegneria

via San Donato, 101 10144 Torino

telefono +3911740129 +39117715058

fax +39117776976 e-mail info@steget.it

società con sistema di gestione certificato per la qualità UNI EN ISO 9001 : 2008

REGIONE PIEMONTE

COMUNE DI VAUDA C.SE

PROVINCIA DI TORINO

NUOVA SEDE DEL CENTRO DI DOCUMENTAZIONE
DEL PARCO DELLE VAUDE

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
PLANIMETRIA - IMPIANTO FOTOVOLTAICO

TAVOLA

13.4

DATA

16.01.2017

SCALA

1:100

CDL 1200 (2017)
AGGIORNAMENTO

RELEASE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VISTO
R1	EMISSIONE	Gennaio 2017	MRG	MRG

COMMITTENTE:

COMUNE DI VAUDA CANAVESE

PROGETTISTI:

Arch. PATRIZIA GIACOMELLI
n. 4241 Ordine Provincia di Torino

COLLABORATORI:

Ing. MAURO LORENZO MIRAGLIO
n. 5978 Y Ordine Provincia di Torino

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. FILADELFO CURCIO

Arch. MASSIMO LOVERA
n. 4638 Ordine Provincia di Torino

VISTI

PIANTA PIANO PRIMO

Colonna montante principale

PIANTA PIANO COPERTURA

Colonna montante principale

VIA CASTAGNERI

NOTA BENE:

- La posizione delle apparecchiature potrà subire variazioni in fase di realizzazione.
- La presente tavola non ha valore ai fini architettonici;

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI
IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Modulo Fotovoltaico in silicio policristallino, tipo XP60/156-250+35 MODULO FTV SUNERG POLI o similare, avente le seguenti caratteristiche:

- potenza nominale 250 Wp;
- dimensioni 1645(H)x990(L)x35(P)mm;
- Quantità 16
- Potenza Totale 4 kWp

Gruppo di Conversione (Inverter), tipo ABB-3.6-TL-OUTD INVERTER OUTDOOR o similare, conforme a CEI 11-20 e ENEL DK5940, con dispositivo di interfaccia, avente le seguenti caratteristiche:

- potenza nominale 3.600 W;
- max potenza in uscita 4.000 W;
- tipo di custodia IP65;

Quadro di campo/sezionamento e protezione lato CC, da posizionarsi tra stringhe e inverter, realizzato con carpenteria in materiale isolante, classe II, IP65, contenente le seguenti apparecchiature:

- n°2 sezionatore generale 2P In=50A con bobina di apertura a lancio di corrente;
- n°2 sezionatore portafusibili, modulare, In=2x6A;
- n°2 scaricatore di tensione SPD

Tubazione in PVC staffata a vista

Misuratore Energia Prodotta