

1

2

3

4

5

6

7

8

D'APPOLONIA

VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA
 TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 P. IVA 03476550102
 e-mail dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

REV	DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	ESEGUITO BY	CONTROLLATO DA CHKD BY	APPROVATO DA APPROVED BY	SOTTOSCRITTO DA UNDERSIGNED BY
1	MAGGIO 2012	SECONDA EMISSIONE	ALV/ANP	GIC	CSM	RC
0	APRILE 2012	PRIMA EMISSIONE	ALV/ANP	GIC	CSM	RC

CLIENTE/CLIENT

Università degli Studi di Genova
Centro di Servizi Interfacoltà del Polo Universitario di Savona

PROGETTO/PROJECT

Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva,
 per la Realizzazione di un'Infrastruttura Sperimentale-Dimostrativa
 di Poligenerazione Denominata "Smart Polygeneration Microgrid"

TITOLO/TITLE

Progetto Esecutivo
Impianti Elettrici
Impianti Elettrici e Speciali
Raccolta Particolari
Costruttivi

TIMBRO/STAMP

	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	No INT/INTERNAL No	SCALA/SCALE	TAV/PLATE No	REV
ESEGUITO / BY	ALV/ANP	MAGGIO 2012	11-650-H32	-	26	1
CONTROLLATO DA / CHKD BY	GIC	MAGGIO 2012				
APPROVATO DA / APPROVED BY	CSM	MAGGIO 2012				
SOTTOSCRITTO DA / UNDERSIGNED BY	RC	MAGGIO 2012				

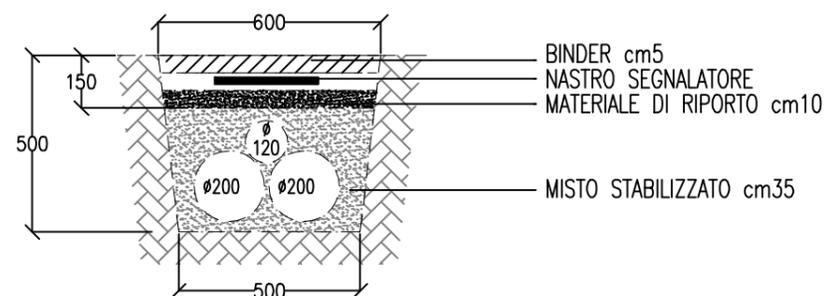
Fg	Titolo
1	Copertina
2	Elenco fogli
3	Sistema di regolazione automatica illuminazione "DALI"
4	Circuito interno lampada
5	Ancoraggio cavi su retro modulo
6	Colonnina ricarica veicoli
7	Impianto fotovoltaico - Particolari discesa da tetto
8	Impianto fotovoltaico - Particolari discesa da tetto
9	Particolare di discesa da piano cabina



VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA
 TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 P. IVA 03476550102
 e-mail dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

PROGETTO/PROJECT	TITOLO/TITLE	ESEGUITO / BY	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	No INT/ INTERNAL No	SCALA/SCALE	TAV/PLATE N o	REV	DATA
Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, per la Realizzazione di un'Infrastruttura Sperimentale-Dimostrativa di Poligenerazione Denominata "Smart Polygeneration Microgrid"	Progetto Esecutivo Impianti Elettrici Impianti Elettrici e Speciali Raccolta Particolari Costruttivi	ALV/ANP		MAGGIO 2012	11-650-H32	-	26	0	04/2012
		GIC		MAGGIO 2012				1	05/2012
		CSM		MAGGIO 2012					
		RC		MAGGIO 2012					
							FOGLIO 2 DI 9		

POSA CAVIDOTTI IN BANCHINA: SEZIONE TIPO SCAVO A TRINCEA STRETTA SENZA CAVIDOTTO MT

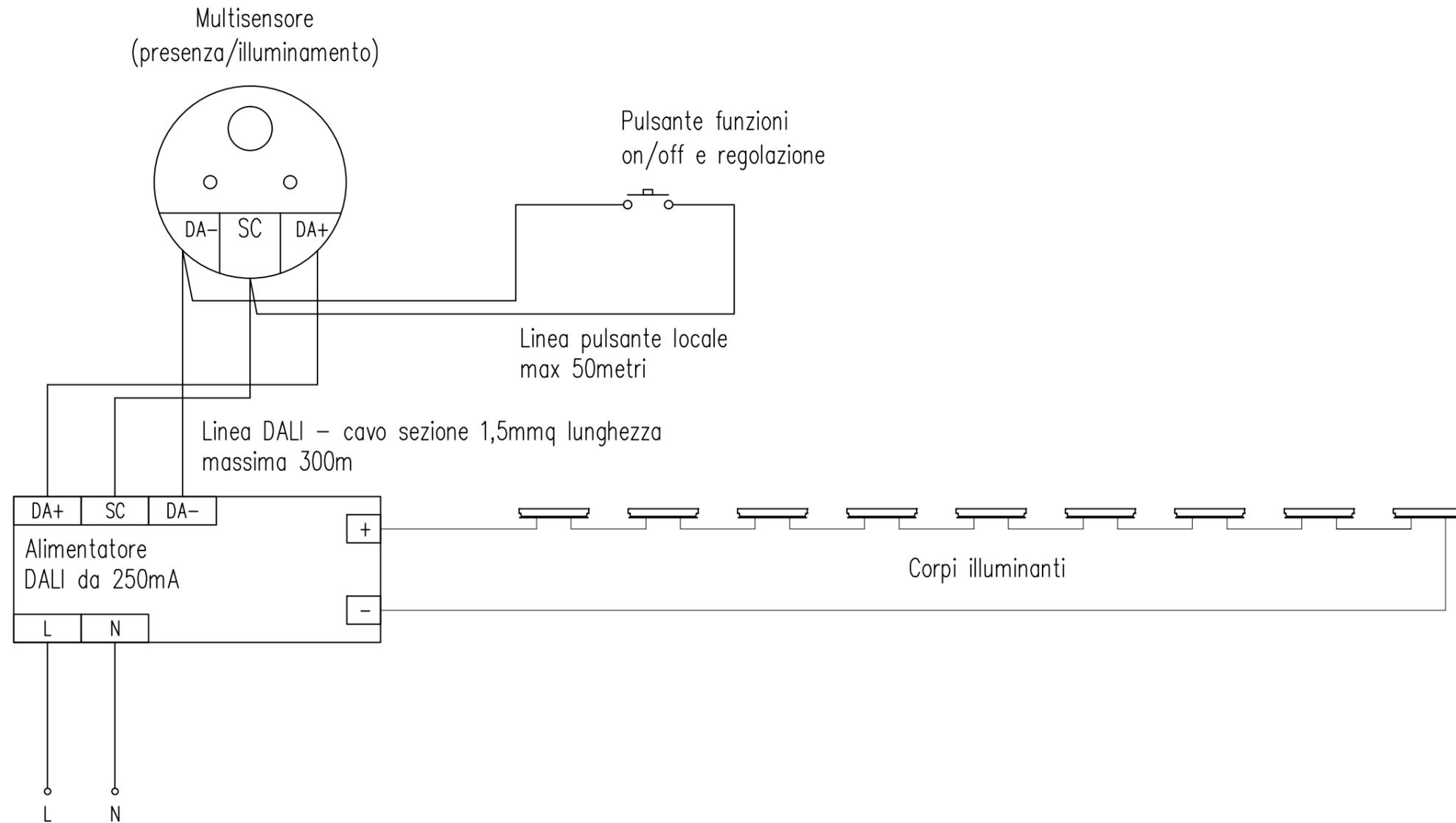


D'APPOLONIA

VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA
 TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 P. IVA 03476550102
 e-mail dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

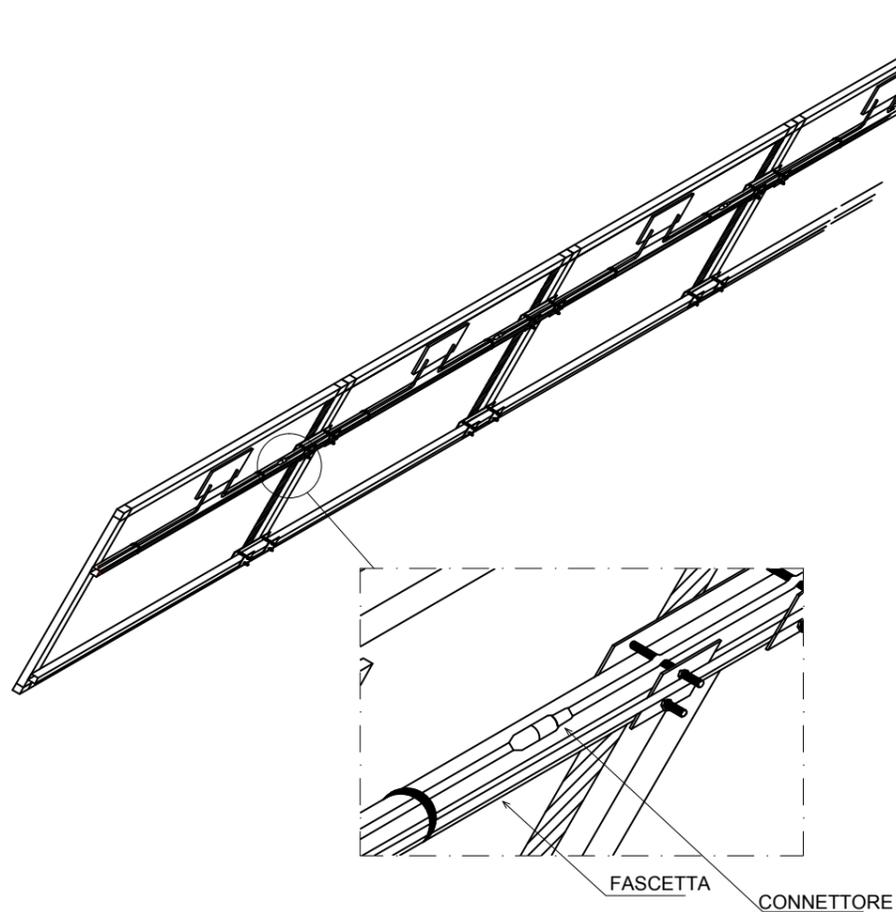
PROGETTO/PROJECT	TITOLO/TITLE	ESEGUITO / BY	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	No INT/ INTERNAL No	SCALA/SCALE	TAV/PLATE N o	REV	DATA
Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, per la Realizzazione di un'Infrastruttura Sperimentale-Dimostrativa di Poligenerazione Denominata "Smart Polygeneration Microgrid"	Progetto Esecutivo Impianti Elettrici Impianti Elettrici e Speciali Raccolta Particolari Costruttivi Posa Cavidotti in Banchina	ESEGUITO / BY	ALV/ANP	MAGGIO 2012	11-650-H32	-	26	0	04/2012
		CONTROLLATO DA / CHKD BY	GIC	MAGGIO 2012				1	05/2012
		APPROVATO DA / APPROVED BY	CSM	MAGGIO 2012					
		SOTTOSCRITTO DA / UNDERSIGNED BY	RC	MAGGIO 2012					
							FOGLIO 3 DI 9		

SISTEMA DI REGOLAZIONE AUTOMATICA ILLUMINAZIONE "DALI"



PROGETTO/PROJECT	TITOLO/TITLE	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	No INT/ INTERNAL No	SCALA/SCALE	TAVI/PLATE No	REV	DATA	
Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, per la Realizzazione di un'Infrastruttura Sperimentale-Dimostrativa di Poligenerazione Denominata "Smart Polygeneration Microgrid"	Progetto Esecutivo Impianti Elettrici Impianti Elettrici e Speciali Raccolta Particolari Costruttivi Sistema di regolazione automatica illuminazione "DALI"	ESEGUITO / BY	ALV/ANP	MAGGIO 2012	11-650-H32	-	26	0	04/2012
		CONTROLLATO DA / CHKD BY	GIC	MAGGIO 2012				1	05/2012
		APPROVATO DA / APPROVED BY	CSM	MAGGIO 2012					
		SOTTOSCRITTO DA / UNDERSIGNED BY	RC	MAGGIO 2012					
						FOGLIO 4 DI 9			

ANCORAGGIO CAVI SU RETRO MODULO CON FASCETTE

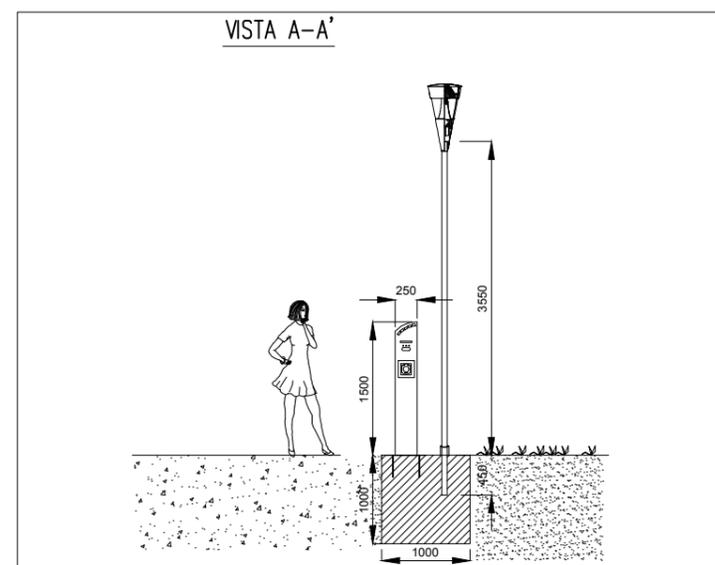
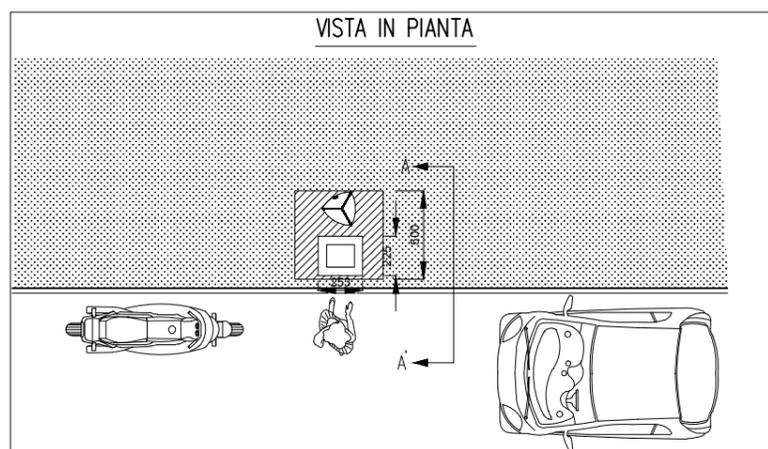


D'APPOLONIA

VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA
TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 P. IVA 03476550102
e-mail dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

PROGETTO/PROJECT	TITOLO/TITLE	ESEGUITO / BY	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	No INT/ INTERNAL No	SCALA/SCALE	TAV/PLATE N°	REV	DATA
Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, per la Realizzazione di un'Infrastruttura Sperimentale-Dimostrativa di Poligenerazione Denominata "Smart Polygeneration Microgrid"	Progetto Esecutivo Impianti Elettrici Impianti Elettrici e Speciali Raccolta Particolari Costruttivi Ancoraggio Cavi su Retro Modulo	ALV/ANP		MAGGIO 2012	11-650-H32	-	26	0	04/2012
		GIC		MAGGIO 2012				1	05/2012
		CSM		MAGGIO 2012					
		RC		MAGGIO 2012					
						FOGLIO 5 DI 9			

COLONNINA RICARICA VEICOLI

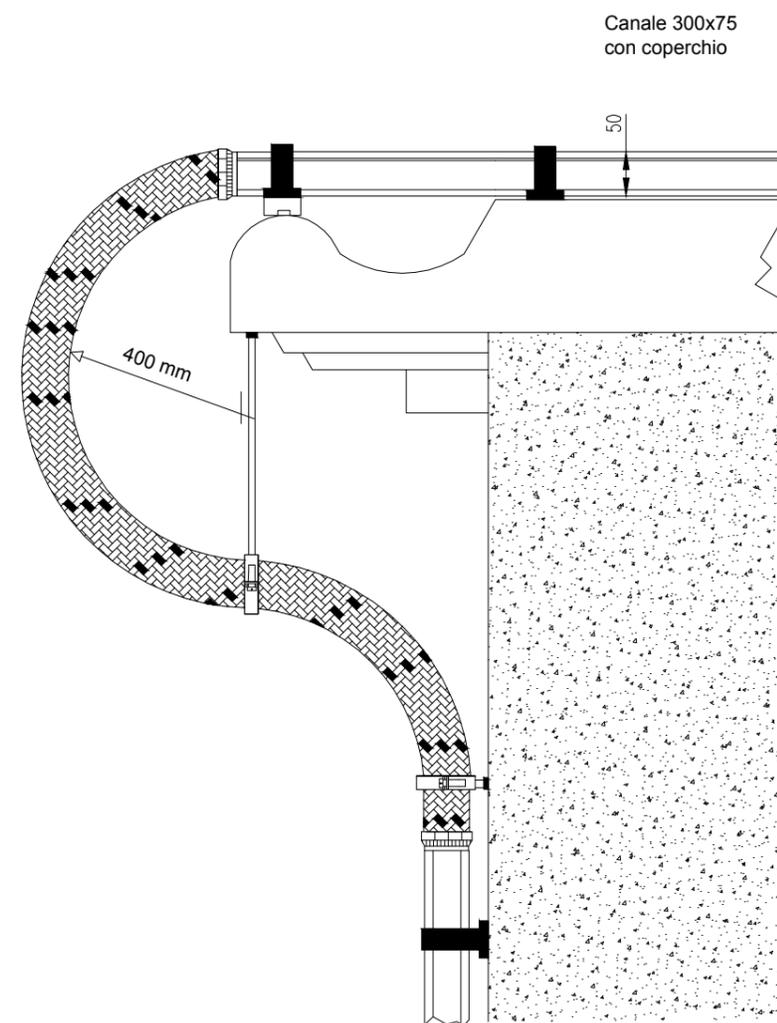
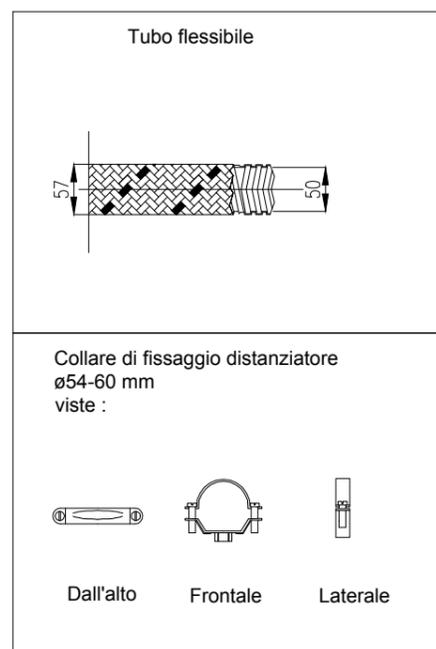


D'APPOLONIA

VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA
TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 P. IVA 03476550102
e-mail dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

PROGETTO/PROJECT	TITOLO/TITLE	ESEGUITO / BY	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	No INT/ INTERNAL No	SCALA/SCALE	TAV/PLATE N°	REV	DATA
Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, per la Realizzazione di un'Infrastruttura Sperimentale-Dimostrativa di Poligenerazione Denominata "Smart Polygeneration Microgrid"	Progetto Esecutivo Impianti Elettrici Impianti Elettrici e Speciali Raccolta Particolari Costruttivi Colonnina Ricarica Veicoli	ESEGUITO / BY	ALV/ANP	MAGGIO 2012	11-650-H32	-	26	0	04/2012
		CONTROLLATO DA / CHKD BY	GIC	MAGGIO 2012				1	05/2012
		APPROVATO DA / APPROVED BY	CSM	MAGGIO 2012					
		SOTTOSCRITTO DA / UNDERSIGNED BY	RC	MAGGIO 2012					
							FOGLIO 6 DI 9		

IMPIANTO FOTOVOLTAICO: PARTICOLARE DISCESA DA TETTO



D'APPOLONIA

VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA
TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 P. IVA 03476550102
e-mail dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

PROGETTO/PROJECT
Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva,
per la Realizzazione di un'Infrastruttura
Sperimentale-Dimostrativa
di Poligenerazione Denominata
"Smart Polygeneration Microgrid"

TITOLO/TITLE
Progetto Esecutivo
Impianti Elettrici
Impianti Elettrici e Speciali
Raccolta Particolari Costruttivi
Impianto Fotovoltaico
Particolare di Discesa da Tetto

ESEGUITO / BY

FIRMA/SIGNATURE

DATA/DATE

No INT/
INTERNAL No

SCALA/SCALE

TAV/PLATE N°

REV

DATA

ALV/ANP
MAGGIO 2012
GIC
MAGGIO 2012
CSM
MAGGIO 2012
RC
MAGGIO 2012

11-650-H32

-

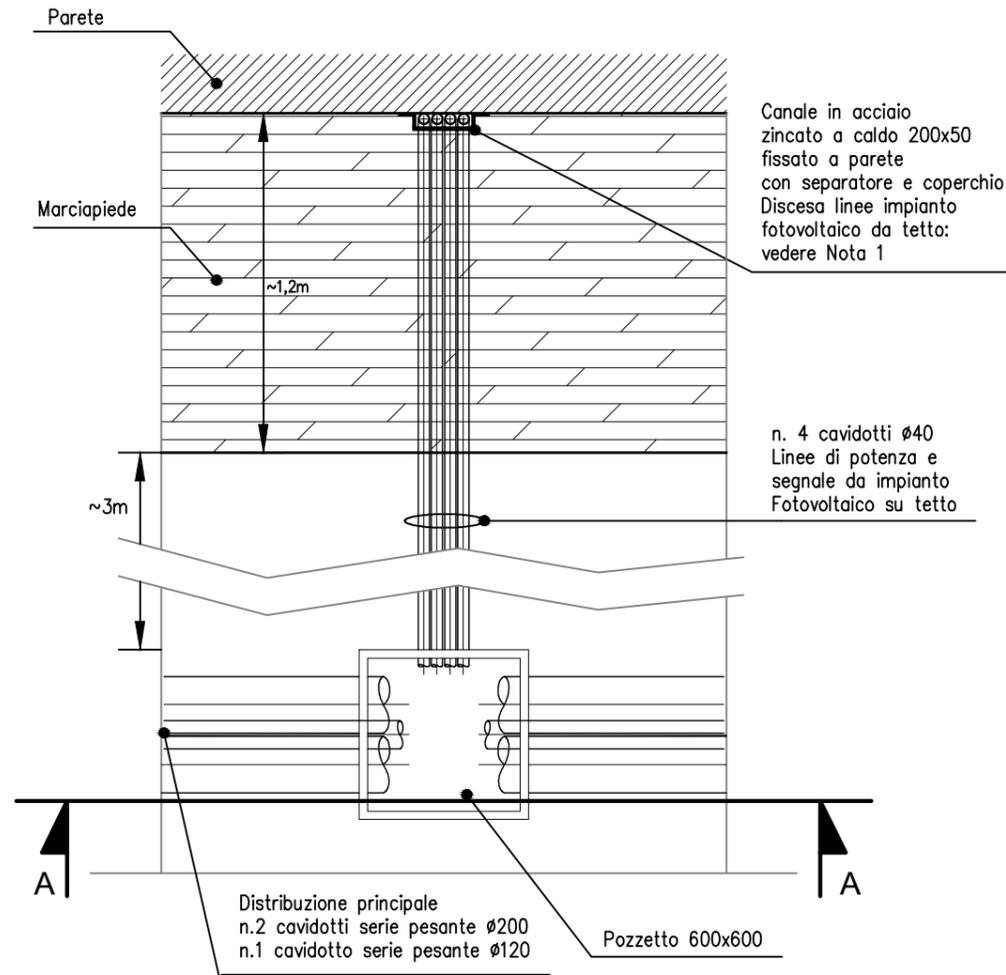
26

0 04/2012

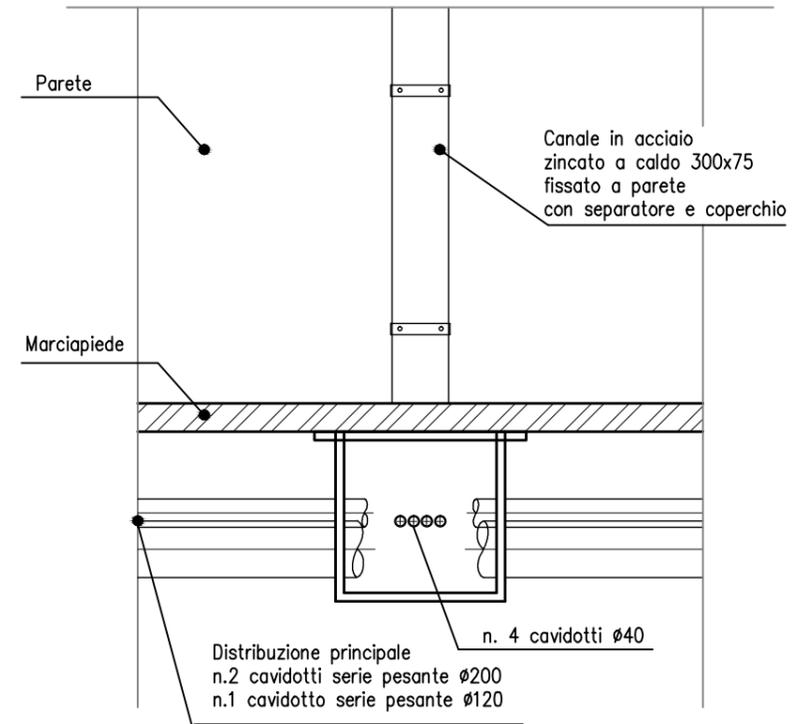
1 05/2012

FOGLIO 7 DI 9

PIANTA

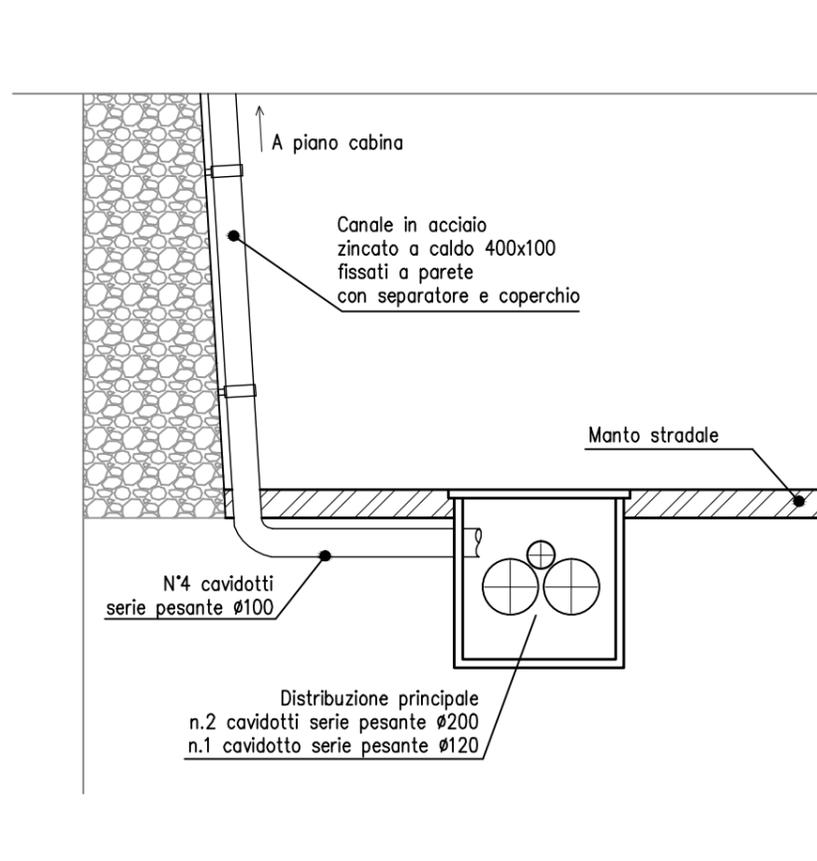


SEZIONE A-A

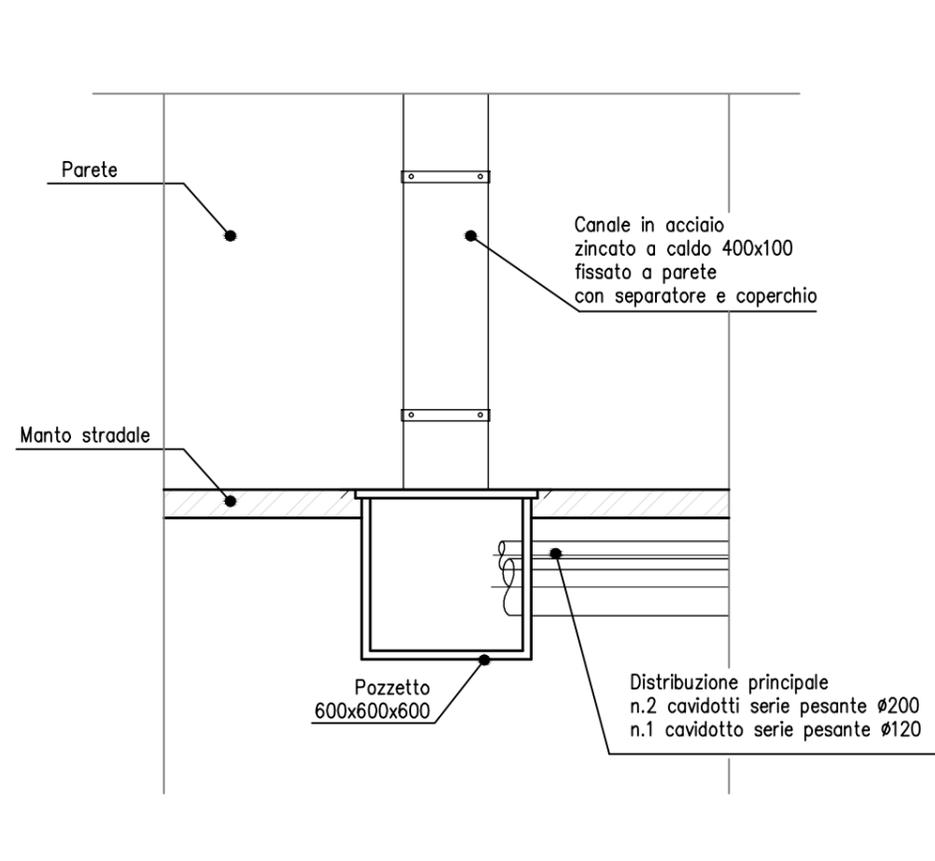


PROGETTO/PROJECT	TITOLO/TITLE	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	No INT/ INTERNAL No	SCALA/SCALE	TAV/PLATE No	REV	DATA	
Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, per la Realizzazione di un'Infrastruttura Sperimentale-Dimostrativa di Poligenerazione Denominata "Smart Polygeneration Microgrid"	Progetto Esecutivo Impianti Elettrici Impianti Elettrici e Speciali Raccolta Particolari Costruttivi Impianto Fotovoltaico Particolari Discesa da Tetto	ESEGUITO / BY	ALV/ANP	MAGGIO 2012	11-650-H32	-	26	0	04/2012
		CONTROLLATO DA / CHKD BY	GIC	MAGGIO 2012				1	05/2012
		APPROVATO DA / APPROVED BY	CSM	MAGGIO 2012					
		SOTTOSCRITTO DA / UNDERSIGNED BY	RC	MAGGIO 2012					
						FOGLIO 8 DI 9			

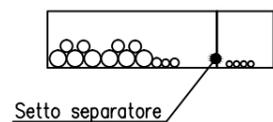
VISTA LATERALE



SEZIONE A-A



SEZIONE CANALE 400x100



DAPPOLONIA VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 P. IVA 03476550102 e-mail dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it	PROGETTO/PROJECT	TITOLO/TITLE	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	No INT/ INTERNAL No	SCALA/SCALE	TAV/PLATE No	REV	DATA	
	Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, per la Realizzazione di un'Infrastruttura Sperimentale-Dimostrativa di Poligenerazione Denominata "Smart Polygeneration Microgrid"	Progetto Esecutivo Impianti Elettrici Impianti Elettrici e Speciali Raccolta Particolari Costruttivi Particolare di Discesa da Piano Cabina	ESEGUITO / BY	ALV/ANP	MAGGIO 2012	11-650-H32	-	26	0	04/2012
			CONTROLLATO DA / CHKD BY	GIC	MAGGIO 2012				1	05/2012
			APPROVATO DA / APPROVED BY	CSM	MAGGIO 2012					
			SOTTOSCRITTO DA / UNDERSIGNED BY	RC	MAGGIO 2012					
							FOGLIO 9 DI 9			