



NUMERO MASSIMO DI CAVI UNIPOLARI DA INTRODURRE IN TUBI PROTETTIVI										
(i valori tabulati sono per i cavi in cassa e in galleria)										
Øx/No	Sezione dei cavi in mm									
	(0,5)	(0,75)	(1)	1,5	2,5	4	6	10	16	
12/6	(1)	(1)	(1)							
16/10	(1)	(1)	(1)	2						
16/12	(1)	(1)	(1)	4	2					
20/15	(1)	(1)	(1)	7	4	2				
20/18	(1)	(1)	(1)	7	7	4	2			
25/24	(1)	(1)	(1)	12	9	7	7	3		

SEZIONI MINIME AMMESSE DEI CONDUTTORI

0,75 mmq: circuiti di segnalazione e telecomandi;
1,5 mmq: illuminazione di base, destinati per essere a spina per apparecchi di illuminazione e per apparecchi con potenza unitaria < 2,5kW;
2,5 mmq: per derivazioni con o senza presa a spina per utilizzatori con potenza unitaria > 2,5kW e < 5,6kW;
4 mmq: montanti degli alimentatori apparecchi utilizzatori con potenza unitaria > 5,6kW;
6 mmq: montanti per il collegamento dei cavi ENEL con l'interruttore generale della singola utenza.

SEZIONI MINIME DEI CONDUTTORI NEUTRI

a) la sezione dei conduttori neutri deve essere uguale a quella dei corrispondenti conduttori di fase;
b) in circuiti trifasici con neutro a filare, la sezione dei conduttori neutri può essere ridotta della metà di quella dei conduttori di fase, col minimo di 16mmq, (per conduttori di rame).

SEZIONE MINIMA DEL CONDUTTORE DI PROTEZIONE

mmq	Sezione dei conduttori di fase	Sezione dei conduttori di protezione
410	Sezione dei conduttori di fase	Sezione dei conduttori di protezione
420	Sezione dei conduttori di fase	Sezione dei conduttori di protezione
430	Sezione dei conduttori di fase	Sezione dei conduttori di protezione

NOTE GENERALI	
PER OGNI ATTRAVERGIMENTO DI CANALI O CAVIOTTI DELLE PARETI O SOLLETTE DELIMITANTI I COMPARTIMENTI DEL BOMA DEBBE REPERIMENTA LA COMPARTIMENTAZIONE CON APPOSITE BARRIERE TAGLIAPILA.	
DISTRIBUZIONE, F.M. TD E CORRENTI DEBOLI	
SIMBOLI	LEGENDA
	Quadro elettrico di distribuzione BT
	Pozzetto di ispezione in CA con chiusura estraibile dim. 40x40 cm
	Conduito a doppia parete da interno, dimensioni come da elaborato
	Pulsante di sgancio di emergenza, alimentazione ordinaria / PV plant

Legenda indicazione circuiti	
QF-01	WC.2.1.13
Indicazione quadro di riferimento	Indicazione circuito di riferimento

PROVINCIA | PIACENZA | COMUNE | SARMATO

AMPLIAMENTO DEL POLO DI INFANZIA DEL COMUNE DI SARMATO - VIA GUIDO MOIA

Progetto PRELIMINARE
a. m. s. n. 1/2023

Progetto DEFINITIVO
a. m. s. n. 2/2023

Progetto ESECUTIVO
a. m. s. n. 3/2023

PROGETTO ELETTRICO
DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA DEI PERCORSI ESTERNI

COMITENTE
Comune di Sarmato
Viale Resistenza n° 2
26010 Sarmato
Piacenza
Tel. +39 0523 887827
Fax +39 0523 887826
E-mail: comune.sarmato@comune.sarmato.it

PROGETTISTA
STUDIO ASSOCIATO Arch. ODDI
Corso G. Matteotti n° 66
26010 Sarmato Sarmato
Piacenza
Tel. +39 0523 887827
Fax +39 0523 887826
E-mail: info@studiooddi.it

TITOLI DI PROPRIETA'
COORDINATORE DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE - Arch. Giuseppe Oddi
PROGETTISTA ARCHITETTONICO - Arch. Giuseppe Oddi - Arch. Bruno Oddi
PROGETTISTA STRUTTURALE - Ing. Mario Oddi
PROGETTISTA IMPIANTI TERMOMECCANICI E IDRICO-SANITARI - Ing. Massimo Parenti
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI - Ing. Niccolò Cerri
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - Arch. Bruno Oddi

CODICE ELABORATO | D | S | E | 0 | 3 |

REVISIONE | DATA |

SCALA | 1:50 |