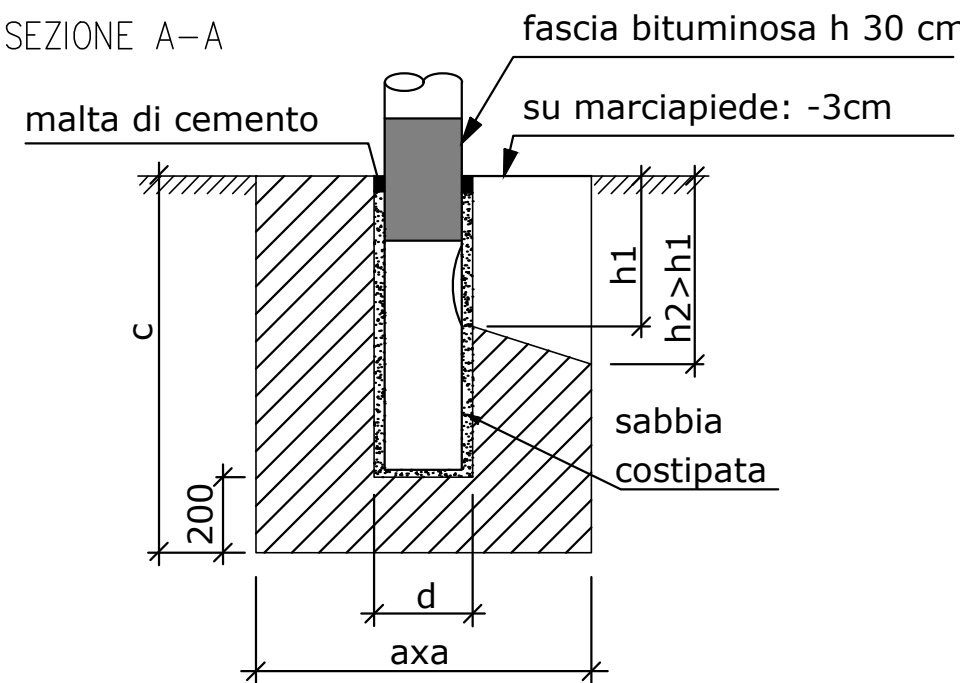
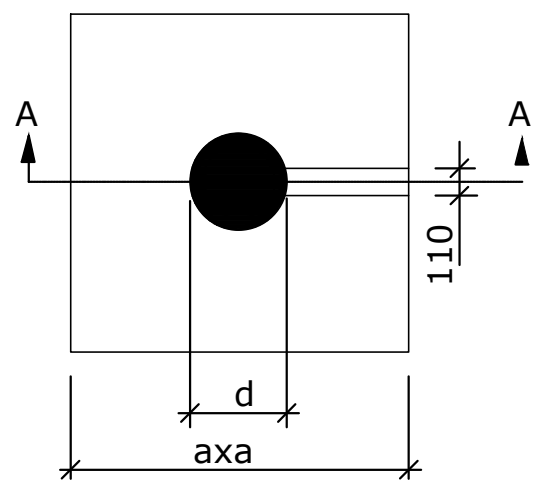


SEZIONE A-A



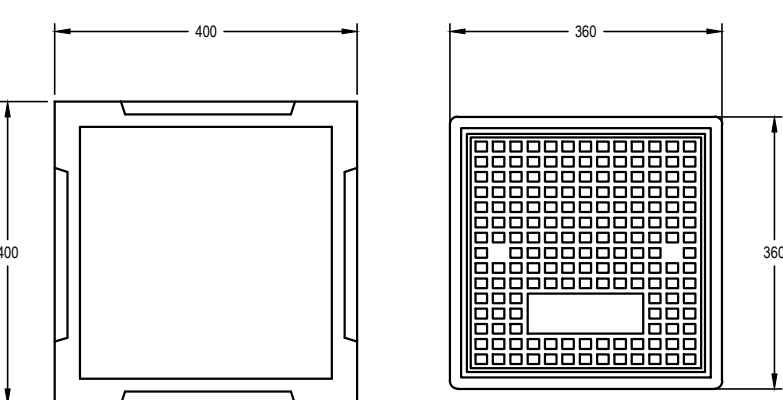
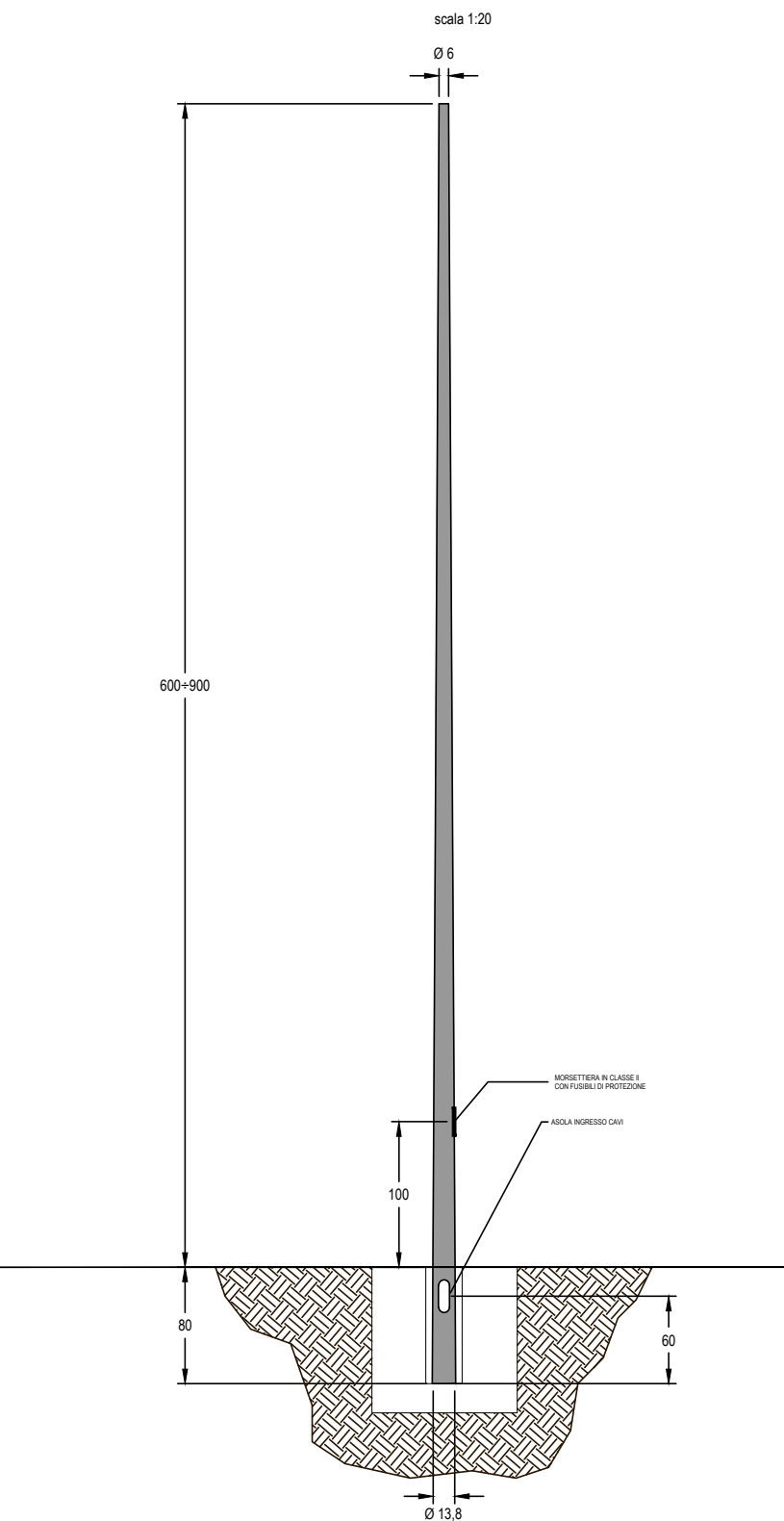
Fondazioni per pali di lunghezza L f.t. [m]	Dimensioni fondazione			
	c	d	a	h1
L ≤ 5	700	200	700	400
5 < L ≤ 9	1000	250	900	400
10 < L ≤ 12,20	1000	300	1000	400
L=15	1700	300	1000	500

dimensioni in mm



Fondazioni per pali di lunghezza L f.t. [m]	Dimensioni fondazione			
	c	d	a	h1
L ≤ 9	1000	250	1000	400
L=10	1000	300	1000	400

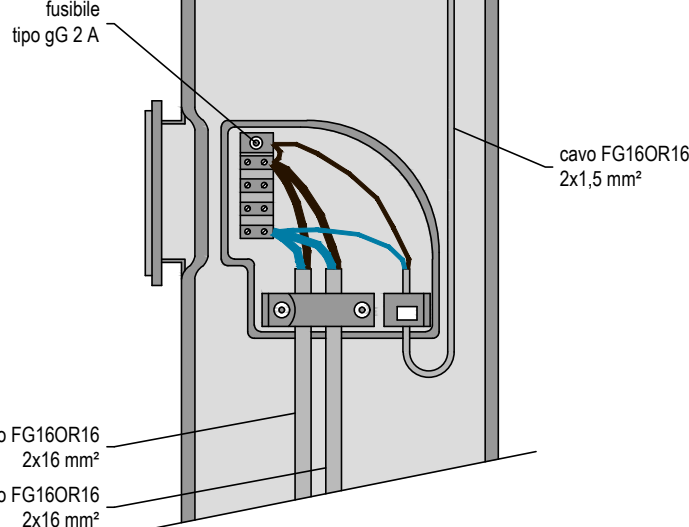
FONDAZIONI TIPOLOGICHE PER PALI



POZZETTO: Cemento armato vibrato.
CHIUSINO: Ghisa; Rispondenza alla norma UNI EN 124; Classe B 125 sui marciapiedi, C250 nelle zone di sosta, D400 sulla carreggiata stradale.

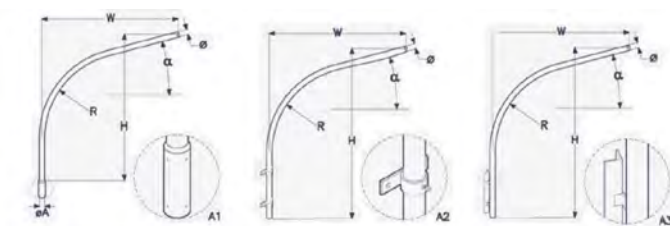
TIPOLOGIA CAVIDOTTO

scala 1:10



ESEMPIO DI MORSETTIERA CON FUSIBILE INSTALLATA ALL' INTERNO DEL PALO CON ENTRATA E USCITA CAVO DI ALIMENTAZIONE E DERIVAZIONE ALL'APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE - CLASSE II

PARTICOLARE MORSETTIERA SU PALO



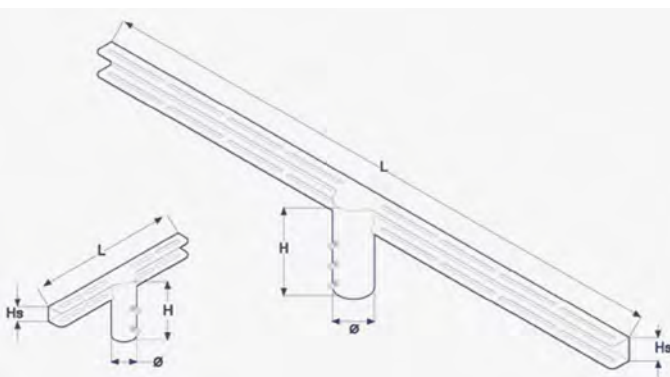
BRACCIO CURVO: singolo con manicotto (versione A1)

SIGLA BRACCIO	altezza braccio oltre foglio	altezza	raggio di curvatura	diámetro braccio	angolo di inclinazione	peso del braccio
	R.mm	R.mm	R.mm	Ø mm	α°	Kg
SE1010S5	1.000	1.000	500	60x3	5°	9
SE1015S5	1.000	1.500	500	60x3	5°	11
SE1515S5	1.500	1.500	1.000	60x3	5°	13
SE1520S5	1.500	2.000	1.000	60x3	5°	14
SE1525S5	1.500	2.500	1.000	60x3	5°	16
SE2015S5	2.000	1.500	1.000	60x3	5°	15
SE2020S5	2.000	2.000	1.000	60x3	5°	16
SE2025S5	2.000	2.500	1.000	60x3	5°	18

BRACCIO CURVO: doppio con manicotto (versione A1)

SIGLA BRACCIO	altezza braccio oltre foglio	altezza	raggio di curvatura	diámetro braccio	angolo di inclinazione	peso del braccio
	R.mm	R.mm	R.mm	Ø mm	α°	Kg
DE1010S5	1.000	1.000	500	60x3	5°	15
DE1015S5	1.000	1.500	500	60x3	5°	19
DE1515S5	1.500	1.500	1.000	60x3	5°	22
DE1520S5	1.500	2.000	1.000	60x3	5°	26
DE1525S5	1.500	2.500	1.000	60x3	5°	30
DE2015S5	2.000	1.500	1.000	60x3	5°	24
DE2020S5	2.000	2.000	1.000	60x3	5°	28
DE2025S5	2.000	2.500	1.000	60x3	5°	32

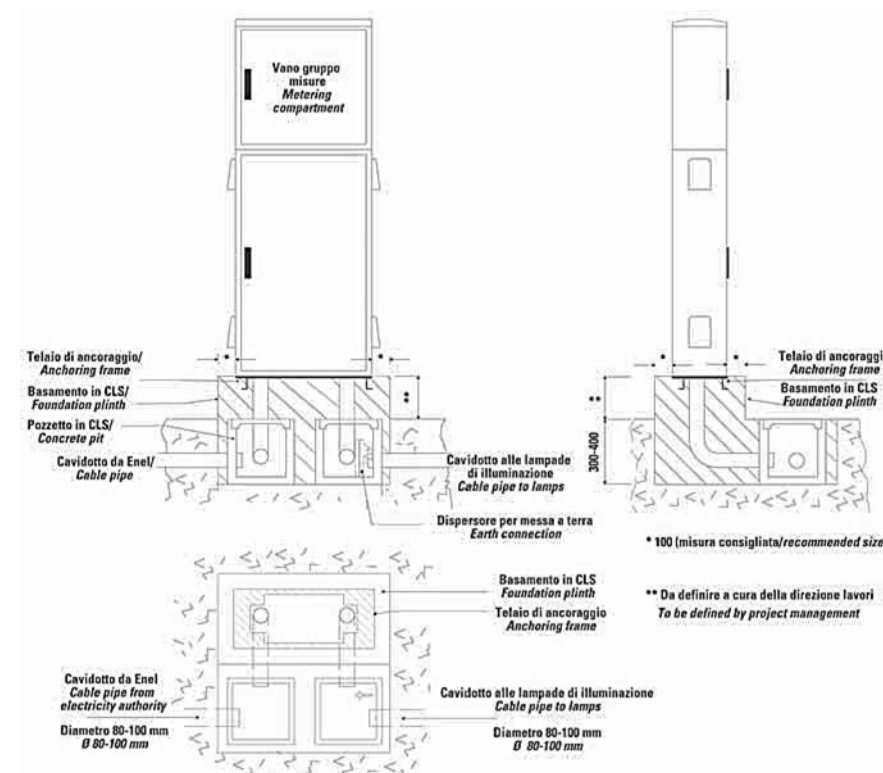
BRACCIO CURVO VISTA LATERALE



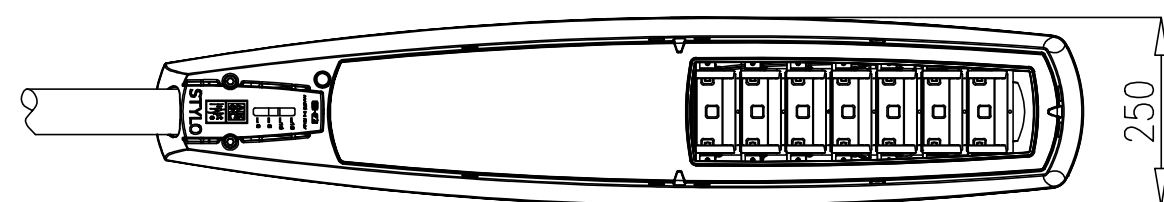
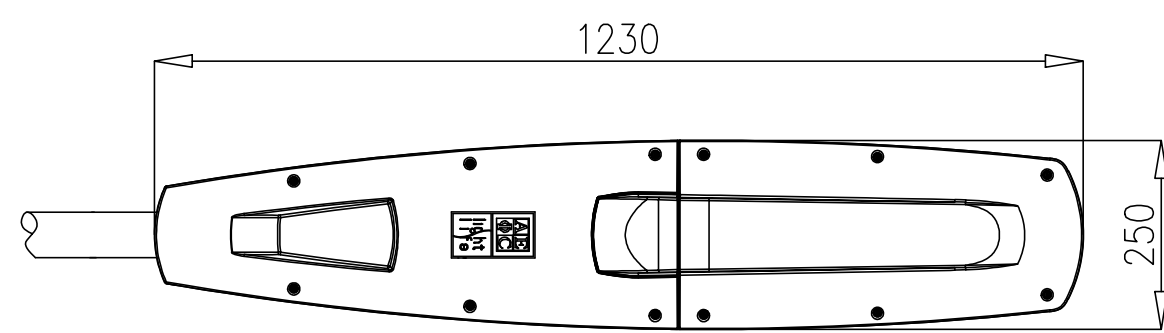
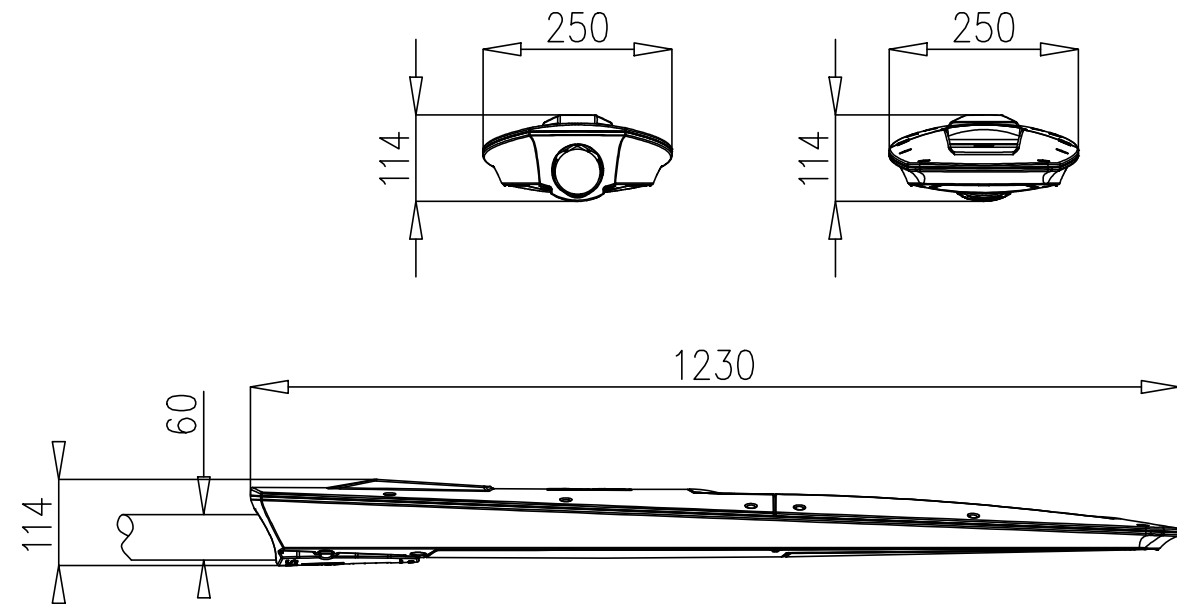
STAFFA TESTA PALO diritta

SIGLA STAFFA	lunghezza	altezza staffa	diámetro raccordo	altezza raccordo	peso
	L.mm	H.mm	Ø mm	H.mm	Pkg
CM0370	300	50	70	180	2,1
CM0570	500	50	70	180	3
CM1070	1.000	60	70	180	7
CM1570	1.500	70	70	220	10,5
CM2070	2.000	80	70	240	14,5
CM10127	1.000	60	127	250	8,5
CM15127	1.500	70	127	280	12
CM20127	2.000	80	127	300	16

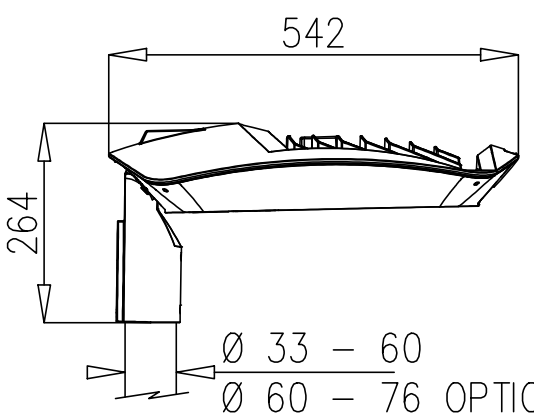
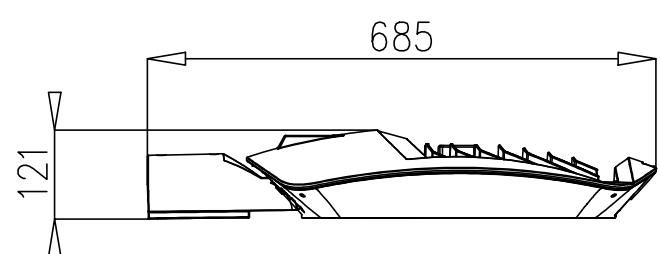
STAFFA TESTAPALO VISTA LATERALE



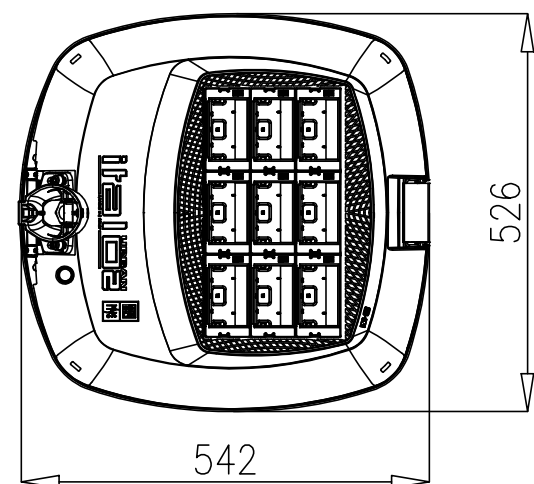
PARTICOLARE BASAMENTO



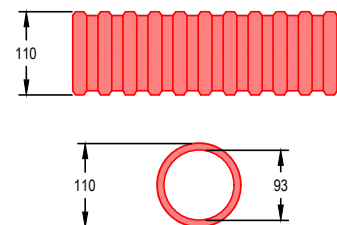
AEC STYLO o EQUIVALENTE APPROVATO



Ø 60 - 76 OPTIONAL



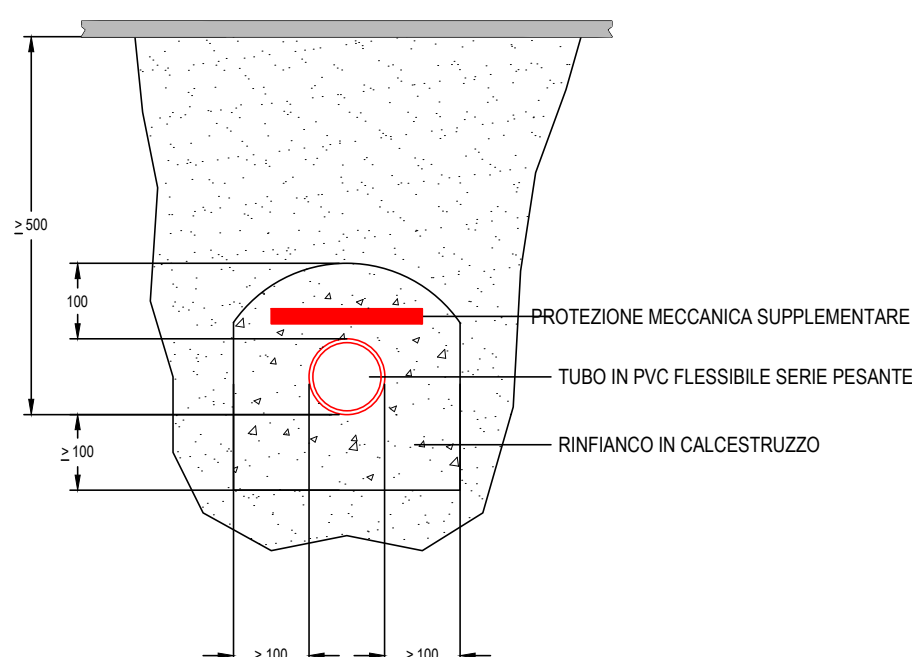
ITALO URBAN o EQUIVALENTE APPROVATO



Particolare cavidotto a base di cloruro di vinile e/o polietilene ad alta densità, corrugato serie pesante classe N. Riferimento norme: CEI 23-46 Classe N / CEI EN 50086-2-4. Marcatura: Contrassegno del fabbricante, marchio CE, IMQ o equivalente.

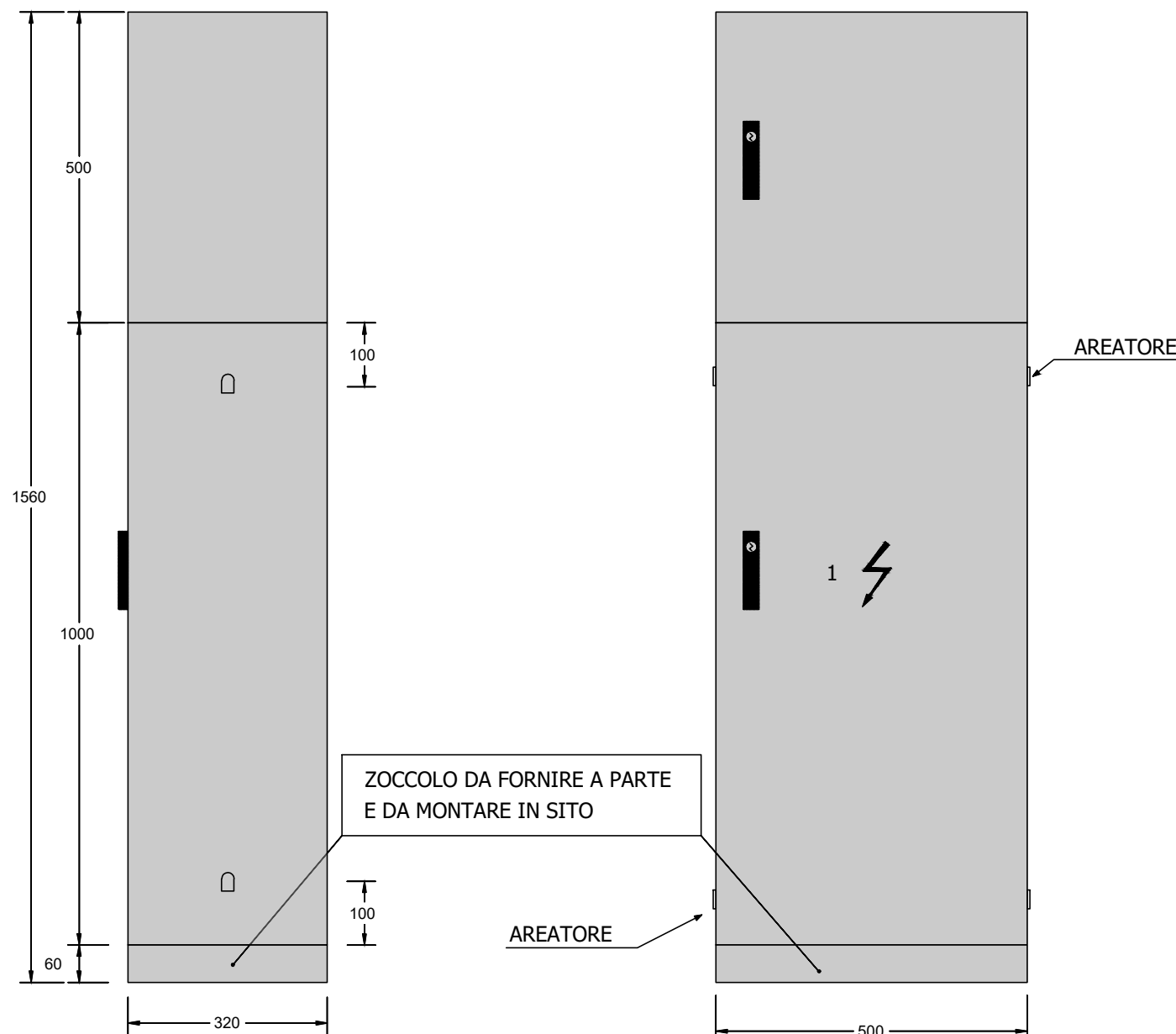
TIPOLOGIA CAVIDOTTO

scala 1:10



SEZIONE SCAVO

scala 1:10



QUADRO DI PROTEZIONE e COMANDO

COMUNE di MALNATE

Provincia di Varese

Riqualificazione urbana
mediante conversione in rotatoria
di Piazza Vittorio Veneto
integrata da interventi riguardanti
la rete ciclo-pedonale

Progetto esecutivo

9.2

Particolari costruttivi di progetto
Rete di illuminazione pubblica

Committente :

Comune di MALNATE

Incaricati :

Silvio GOBBI arch.
Studio "Arc sistemi" - Novara

Marco D'ALESSANDRO arch. - Milano

Achille PARMIGIANI ing. - Novara

Mario LOLLA dr. geol. - Sesto Calende (VA)

Stefano CALIGARA ing. - Gallarate (VA)

Luca BROVELLI ing. - Momo (NO)

Periodo:

settembre - ottobre 2023



via Donatelli 38 - via Campagnoli 3 I-28100 NOVARA
tel. 0321.030218 - fax 0321.030410 - e-mail: studi@arcsistemi.com
Ordine degli Architetti della Provincia di Novara e del Verbano-Cusio-Ossola nr. 331
c.f. 008.007.50611 P.500 p.706.036032004