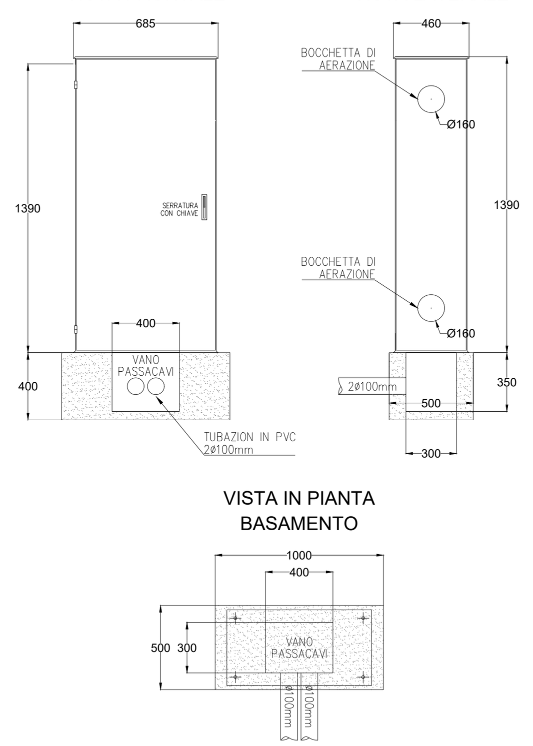
PARTICOLARE ARMADIO STRADALE PER CONTENIMENTO CONTATORE ENEL E QUADRO ELETTRICO
MARCA Conchiglia DKCO (esecuzione speciale) O SIMILARE



Armadio ad 1 vano con vano contatore

Caratteristiche
Altezze di ingombro disponibili: 1390mm con profondità: 460mm.
Tensione nominale di isolamento Ui 690V.
Completo di telaio di ancoraggio per installazione su basamento in calcestruzzo. Porta incernierata completa di chiusura azionabile con maniglia a scomparsa e serratura di sicurezza a cifratura unica Y21 (cilindro a profilato DIN18252-a richiesta cifrature personalizzate).
Lato di apertura anta modificabile in opera.
Equipaggiabili con piastre di fondo e accessori dedicati per realizzazione quadri.
Pareti di fondo munite di borchie predisposte per inserimento di inserti filettati con prigioniero per fissaggio accessori M6 x 20.
Con cassonetto portacontatore incorporato sul fianco destro - accesso indipendente con serratura diversificata (in esecuzione standard triangolare luchettabile). **Adatto per il montaggio diretto dei contatori elettronici:**
- max n°1 gruppo di misura integrato monofase tipo GMI-GMY.
- max n°1 monofase per potenze fino a 10Kw tipo GEM-GISM. Fissaggio con n°1 basetta T5 A2 (matricola 286103).
- max n° 1 trifase per potenze fino a 16.5Kw tipo GET2A, fino a 30Kw tipo GIST. Fissaggio con n°1 basetta T5 A4 (Matricola 286142).

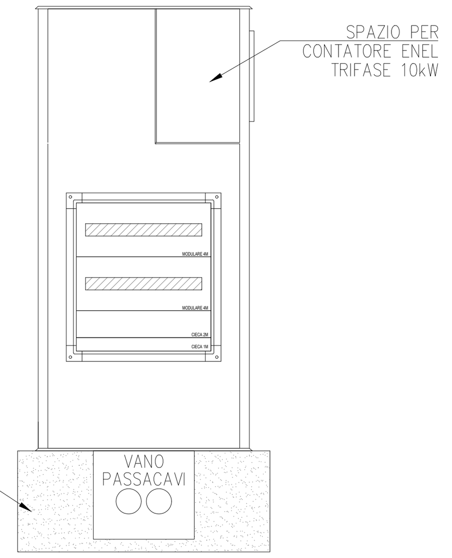
Grado di protezione IP43 secondo CEI EN 60529, IK10 secondo CEI EN 62262.
Per posa autonoma con telaio in muratura.

Materiali
Realizzato in vetroresina colore RAL 7035. Maniglia in resina termoplastica. Tenone di manovra in acciaio zincato. Aste e paletti interni in acciaio con trattamento GEOMET 321. Cerniere esterne non accessibili in acciaio inox. Telaio in acciaio zincato e verniciato. Guarnizioni di tenuta realizzate in EPDM espanso.

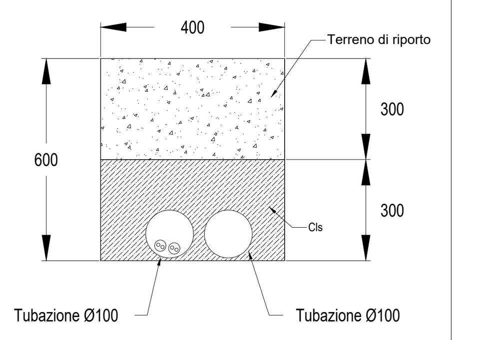
Normative
Certificazione IMQ secondo norma CEI EN 62208. Grado di protezione IP44 secondo CEI EN 60529, IK10 secondo CEI EN 62262. Predisposti per esecuzione di apparecchiature in classe II secondo CEI 64-8/4 ▢.

Dimensioni ingombro, mm			Dimensioni utili vano, mm			Luce porta, mm	Dimensioni utili vano contatore, mm			IP	Sigla	Codice
Altezza	Base	Prof.	Altezza	Base	Prof.		Altezza	Base	Prof.			
1390	685	460	a = 1340	667	428	1274x595	375	182	182	IP44	GH7-8/8/GMI/T-4	078718350

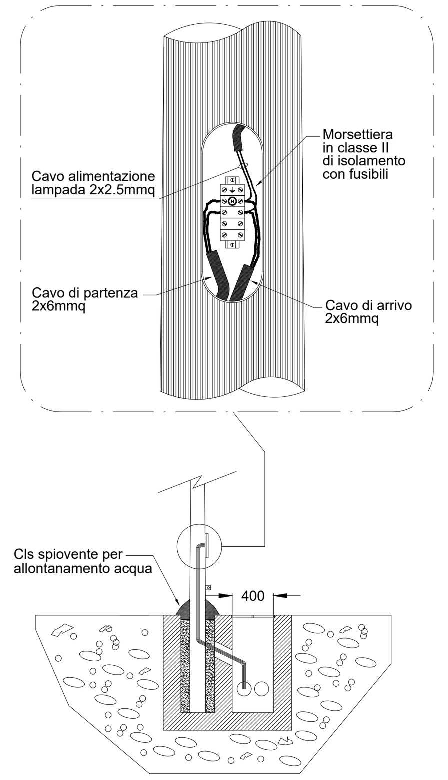
VISTA FRONTALE A PORTE APERTE



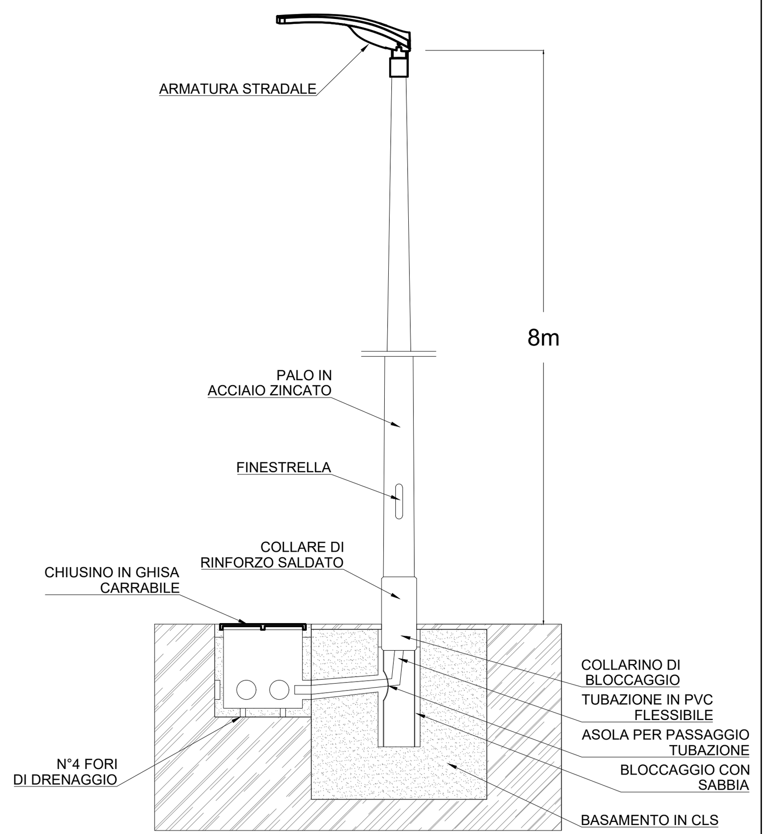
PARTICOLARE SEZIONE POSA CAVIDOTTI



PARTICOLARE DERIVAZIONE PUNTO LUCE DA MORSETTIERA SU PALO



PARTICOLARE PALO



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
(simbolo quadro elettrico)	Quadro elettrico + Contatore ENEL incassati su armadio stradale. Armadio stradale in SMC poliestere stampato a caldo rinforzato con fibra di vetro. IP55, IK10, classe di isolamento II.
(simbolo illuminazione)	Illuminazione stradale. Palina H= 8m, proiettore a LED (P LED = 95 W) con ottica stradale a luce diretta IP66, 12720lm, classe isolamento II.
(linea)	Tubazione interrata, flessibile in PVC serie pesante
(simbolo pozzetto)	Pozzetto di derivazione in CLS 45x45cm con coperchio carrabile D400 in CLS.
(simbolo scatola)	Scatola di derivazione in ferro
(simbolo risalita)	Risalita cavi da pozzetto
(simbolo pozzetto di ispezione)	Pozzetto di ispezione in CLS 45x45cm, con picchetto dispersore. Dispersori verticali di profondità, costituiti da bastoni componibili di acciaio della lunghezza di m 1,50 e del diametro di mm 25 zincati a caldo con zinco puro al 99,5% in modo che la zincatura risulti mediamente di 750 gr/m², di puntazza per immissione nel terreno del dispersore, di morsetto sagomato in bronzo e collare di attacco.

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

CUP: J14H20000440001

U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC MILANO - VENEZIA
LOTTO FUNZIONALE TRATTA AV/AC BRESCIA EST - VERONA

NODO AV/AC DI VERONA: INGRESSO OVEST

ENERGIA IMPIANTI LFM

NV03 Via Carnia
Planimetria impianti LFM

SCALA : 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN10	10	D	18	P9	LF2200	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	L. Giorgini	Settembre 2021	C. Vacca	Settembre 2021	C. Mazzocchi	Settembre 2021	G. Guidi Buffarini Settembre 2021

ITALFERR S.p.A. U.O. Tecnologie Centro Ing. Guido Guidi Buffarini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n° 17812

File: IN1010D18P9LF2200001A.dwg | n. Elab.: