



AREA SERVIZI TERRITORIALI METROPOLITANI
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA ed ISTITUZIONALE
U.O. Edilizia Scolastica

COMUNE DI BOLOGNA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL POLO DINAMICO

Via Zacconi, Bologna



PROGETTO DEFINITIVO

IMPORTO DI PROGETTO: € 8.500.000,00
PROPRIETA': CITTA' METROPOLITANA di BOLOGNA

Responsabile Unico del Procedimento ing. M. Biagetti

**Responsabile Unico dei Procedimenti
Progettista generale ed architettonico**

Elaborazioni grafiche

Collaboratori

Collaboration

Progetto strutturale S.A.P.
Studio associato di progettazione

E- 02

borato: varie

: 2018EDSCONC05

GNO 2019 | rev: 1/2019

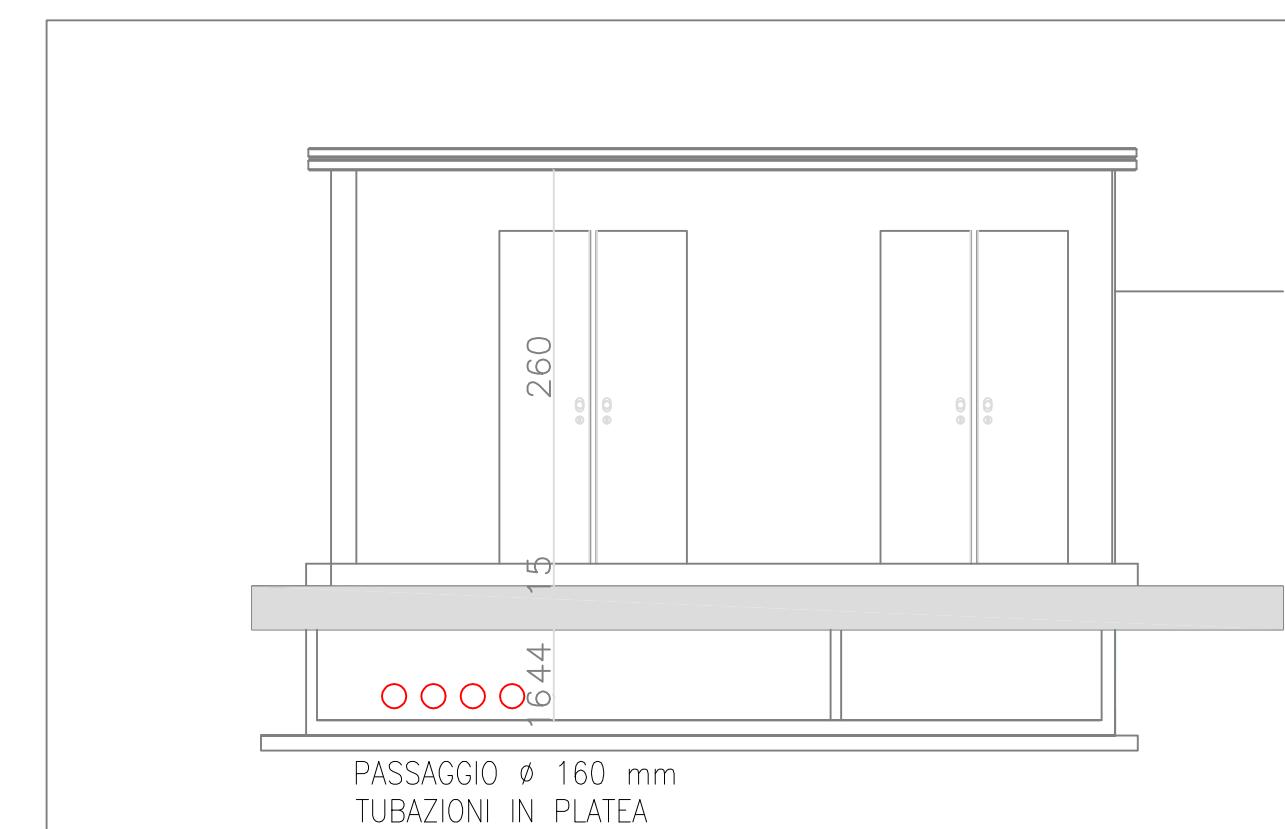
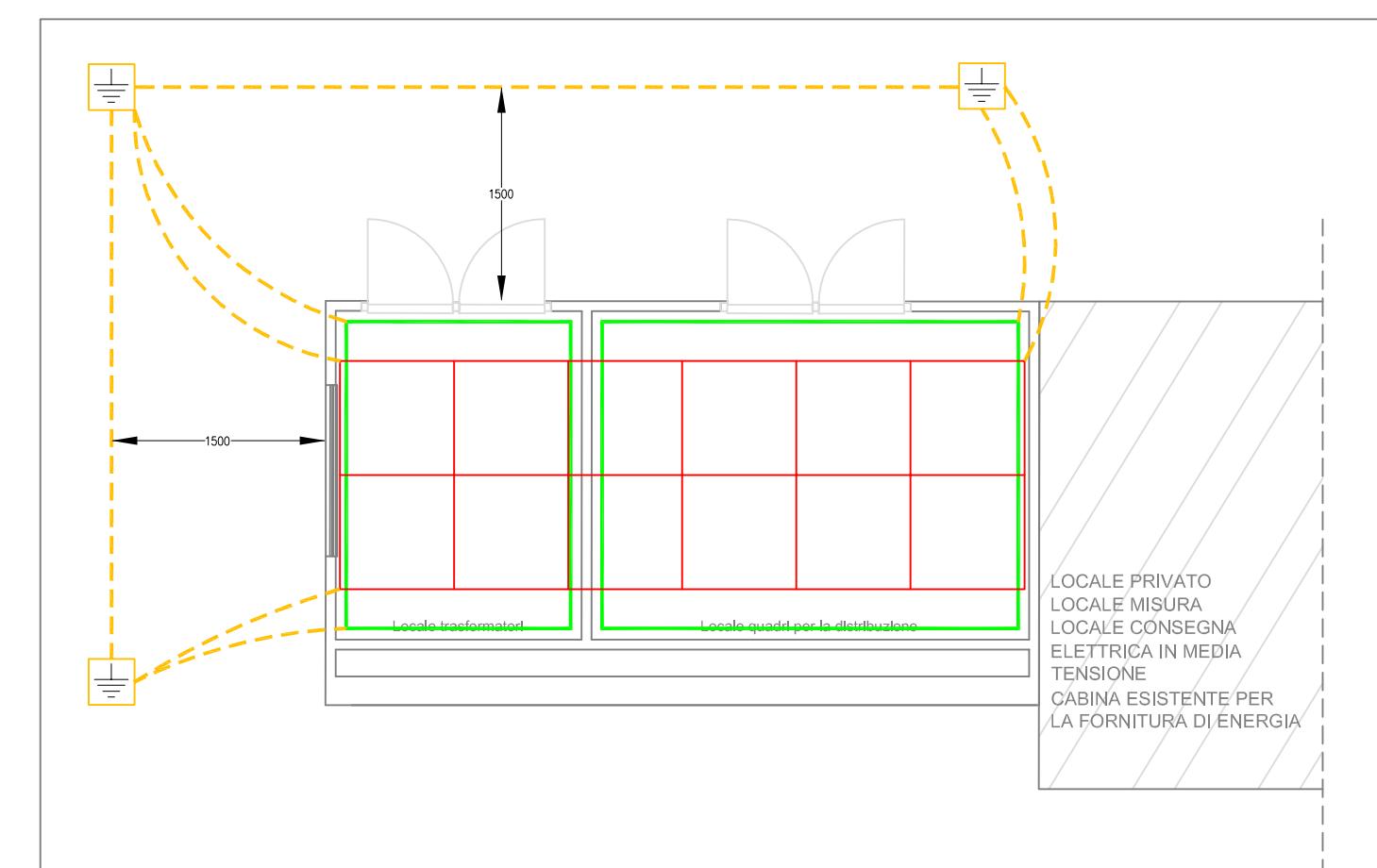
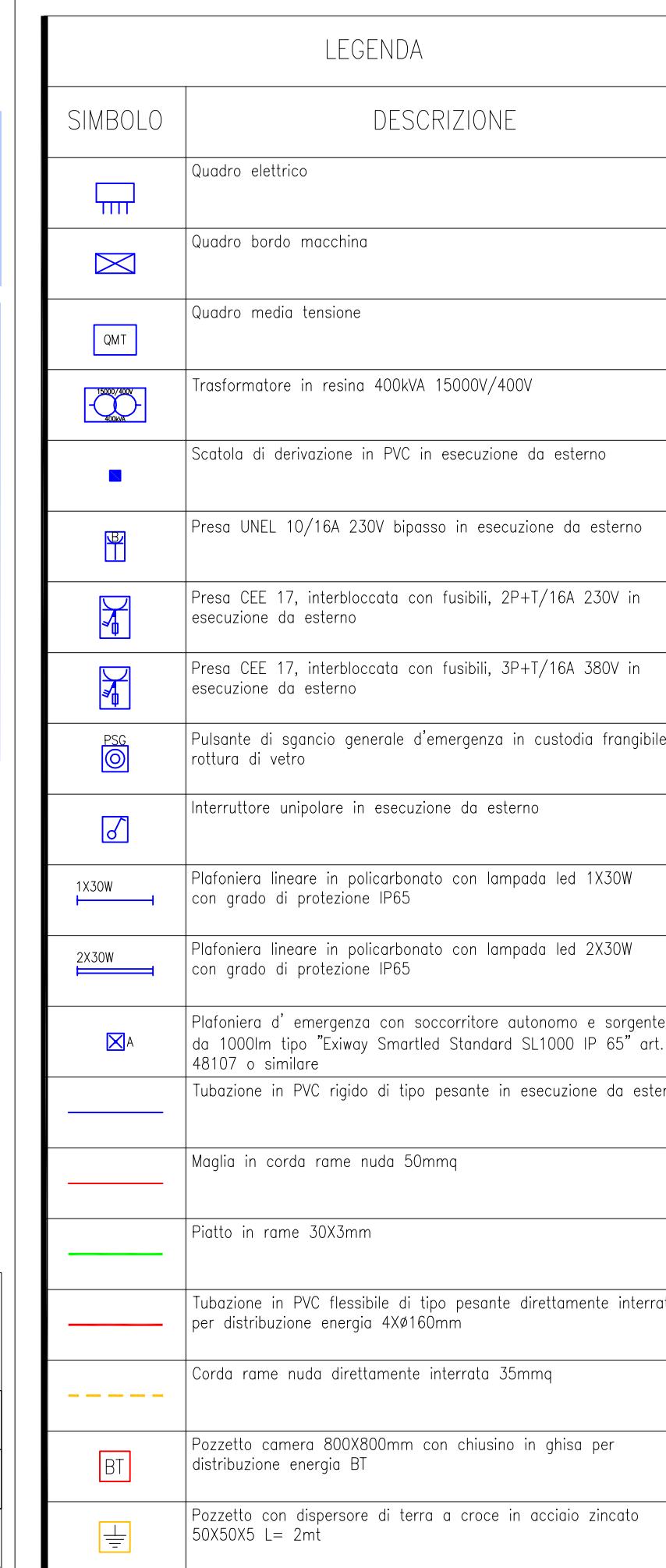
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

CITTA' METROPOLITANA di BOLOGNA -Via Zamboni, 13 -40126 Bologna -Tel. 051/6598111
In base alle leggi vigenti dei diritti d'autore è vietata la copia o la riproduzione, anche parziale, di questo elaborato senza esplicita preventiva autorizzazione, ogni diritto è espressamente riservato ed esclusivo .

della L. 633/1941 sui diritti d'autore, e dalla L. 143/1949 sulle prestazioni professionali ingegneri e architetti.
Tutte le eventuali varianti al presente disegno dovranno essere firmate e approvate dal progettista. E' vietata la divulgazione e la riproduzione se non espressamente autorizzata.

Per quanto ottiene le posizioni e i percorsi da seguire, le canalizzazioni, le tubazioni e le scatole di derivazione ad incasso e sottotraccia sono da posare in accordo e su indicazione

Digitized by srujanika@gmail.com



PROGETTO :	SIGLA SCOMPARTO	GAM2	DM1-P	TRASFORMATORE			
IMPIANTO A MONTE DATI IMPIANTO TENSIONE DI ESERCIZIO 15(kV) FREQUENZA 50(Hz) VALORE DI Icc. PRESUNTA 12,5,(kA) ESERCIZIO DEL NEUTRO COMPENSATO DENOMINAZIONE DEL QUADRO DATI QUADRO QUADRO PROTEZIONE TIPO SM6 TENSIONE NOMINALE 24(kV) CORRENTE NOMINALE 630(A) CORRENTE DI BREVE DURATA 12,5,(kA/1s) TENUTA ALL'ARCO INTERNO ECLUSO CELLA - AT7 - GRADO DI PROTEZIONE IP 2XC TENSIONE AUSILIARIA 230(V) c.o. PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO CEI - EN 62271 - 200							
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO							
SEZIONATORE ISOLATO IN SF6	In (A)	Polo Dinamico					
	Ik (kA/1s)	630	12,5				
INTERRUTTORE ISOLATO IN SF6	In (A) Icc (kA)	630	12,5				
FUSIBILE	Tipo	Interruttore SF1					
REGOLAZIONI RELÉ DI PROTEZIONE	In (A) Un (kv)						
	Modello	SEPAM 40 S41					
50/51.0 - > (Curva DT o EIT)	Is (A) t (s)	30	12				
50/51.1 - >>	Is (A) t (s)	250	0,43				
50/51.2 - >>>	Is (A) t (s)	600	0,05				
50N/51N.1 - >>	Iso (A) t (s)	2	0,38				
50N/51N.2 - >>>	Iso (A) t (s)	70	0,1				
67N - > < (Direzionale di Terra)	Iso (A) t (s)	2	0,1				
1° SOGLIA	Vso (V) Campo("t")	2	60 60				
67N - > < (Direzionale di Terra)	Iso (A) t (s)	2	0,38				
2° SOGLIA	Vso (V) Campo("t")	5					
27 (Minima Tensione)	Vs (%) t (s)						
T.A. (Riduttori di Corrente)	n ¹ Tipo	3) ARM3/NTF50A					
TOROIDE (Prot. Omopolare)	Rapporto Prest.						
T.V. (Riduttori di Tensione)	n ¹ Tipo	3) VRQ2/S2					
CAVO (Modalità di posa secondo CEI 11.27)	Sigla Posa	unipolare	interrati	unipolare	interrati		
	Sezione L. (m)	95	1	50	1		
	Ib (A) Iz (A)	15,4	280	15,4	192		
TRASFORMATORE	Sn (kVA) Ucc (%)			400	6		
	Isolamento Tipo			RESINA T-Cast			
	Rapporto Trasf.			15/400			
UTENZA GENERICA	S (kVA) Ib (A)			CLASSE: E2 - C2 - F1			
NOTE							
QUADRO DI MEDIA TENSIONE QMT							
CLIENTE				PROGETTO		FILE	
				ARCHIVIO		DATA	REVISIONE
				DISEGNATORE		PAGINA	SEGUE
IMPIANTO Polo dinamico di Bologna						TAVOLA	

