

studio tecnico
dott. ing. Fulvio Baietto
corso susa 242, 10098 Rivoli (To)
studio_baietto@libero.it
te. 011530047


progetto architettura
c.s.o. susa nr. 242, 10098 rivoli (to)
tel. / fax 0119781188
info@progettoarchitettura.com
www.progettoarchitettura.com

Regione Piemonte
Unione Montana Alpi Graie
Città Metropolitana di Torino

Strategia Nazionale per le Aree Interne - Qualificazione ambientale delle testate della Val Grande, Val d'Ala e Valle di Viù, attraverso la riqualificazione ambientale e paesaggistica delle aree in quota e l'allestimento di aree ecologiche multifunzionali. Tutela delle aree di pregio ambientale: le Testate di Valle - Comuni di Balme, Groscavallo e Usseglio - CUP: B27G20000100001 CIG: B0FE2E7ED0

indirizzo/località/lotto:

Comune di Balme,
località Pian della Mussa
Lotto I

scala rappresentazione grafica:

tavola/oggetto:

pfte/1.6

schema impianto
elettrico edificio
polifunzionale

progettisti:

dott. ing. fulvio baietto
c.f. b t t f v 4 8 a 2 2 e 5 2 0 e

dott. arch. paolo alpe
c.f. p l a l p a 7 0 a 2 0 h 3 5 5 o

proprietà/committente:

Unione Montana Alpi Graie
Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino

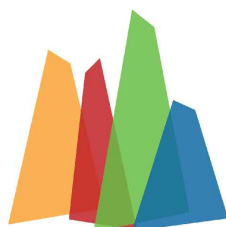
data elaborato:

m a g g i o 2 0 2 5

revisioni:

collaborazione:

dott. arch. silvia ferraesi
dott. arch. fabiola aschieri



Unione Montana
Alpi Graie

pratica nr.

807

241/2025

Il Progettista si riserva ai termini di Legge la proprietà del presente elaborato grafico con divieto assoluto di riproduzione, totale o parziale.

L'esecutore materiale dei lavori ivi esplicitati si impegna ad attenersi scrupolosamente alla produzione richiesta rispettandone l'esclusiva.

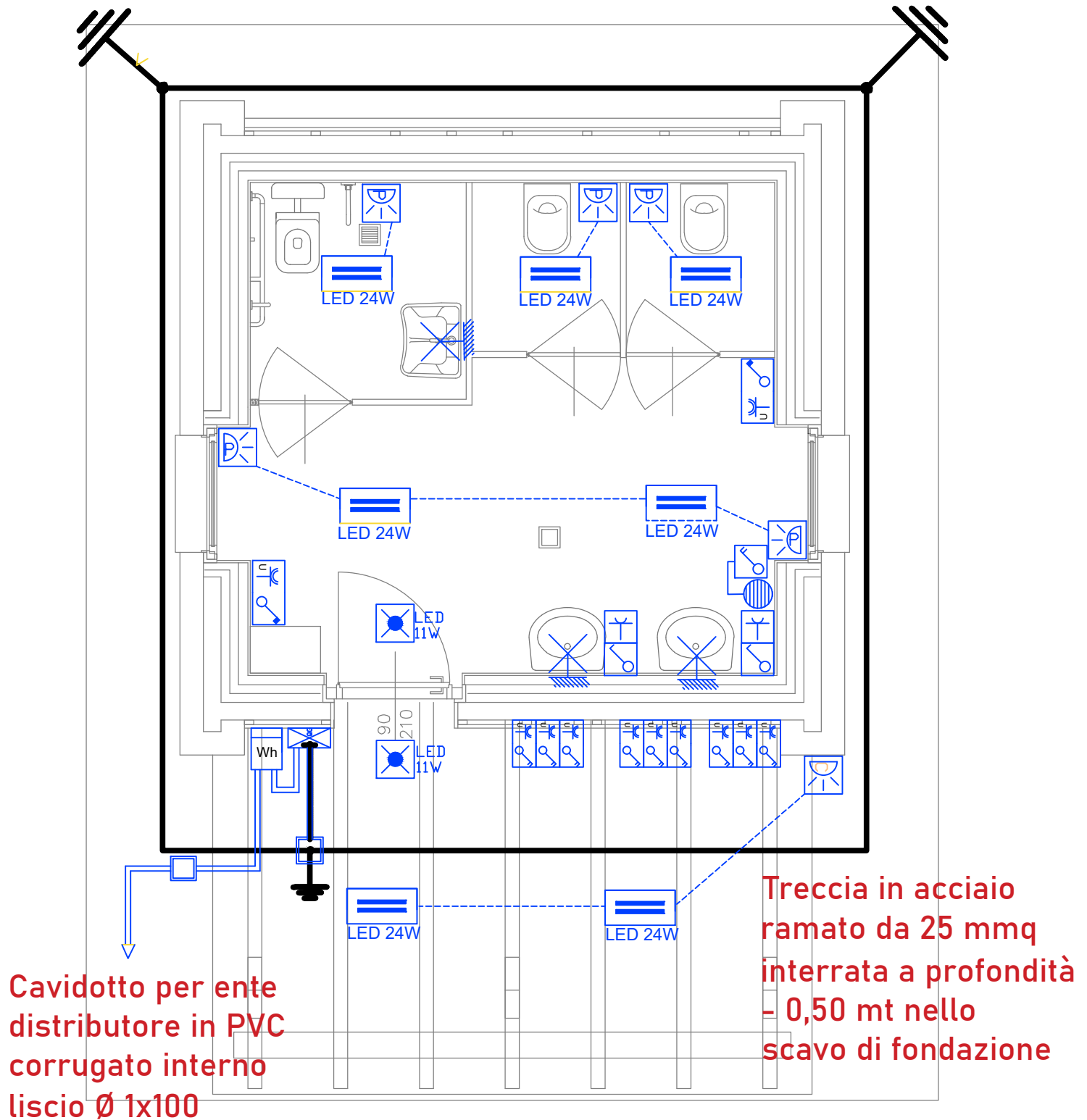
E' assolutamente vietato asportare il timbro dal presente elaborato grafico.

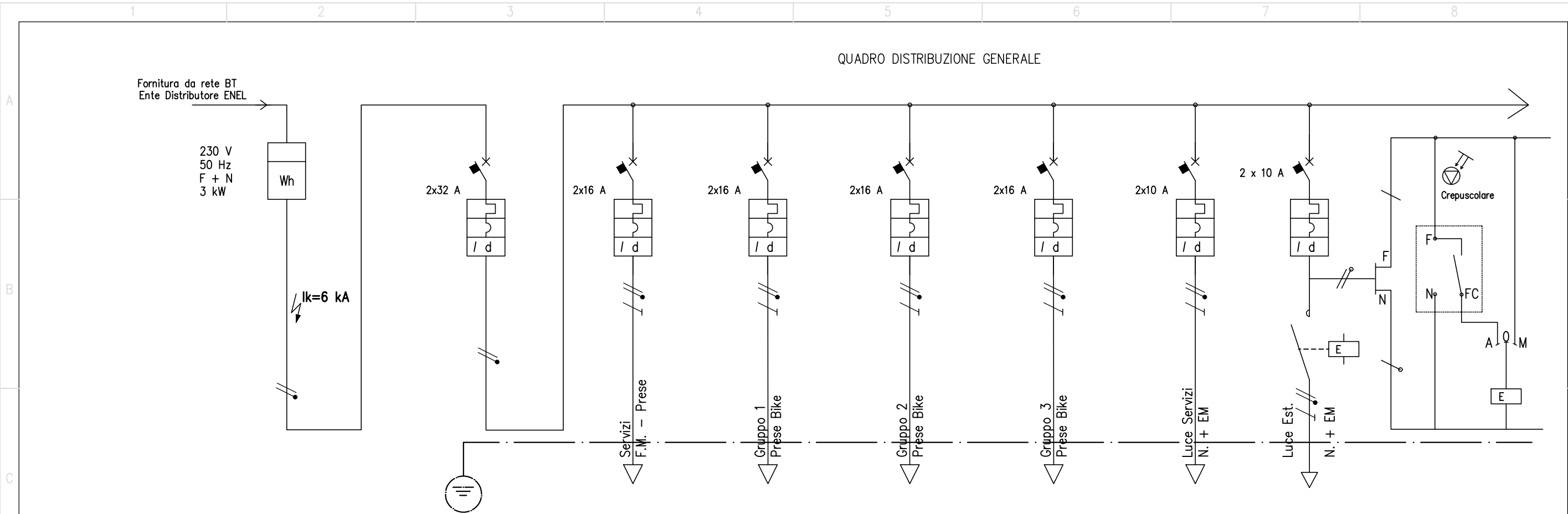
Tutte le misure e le quantità devono essere controllate in fase esecutiva ed ogni modifica dovrà essere preventivamente concordata con il Progettista.

LEGENDA SIMBOLI

 	Complesso d'emergenza
	Crepuscolare
	Punto luce a parete
	Interruttore unipolare
	Interruttore automatico
	Plafoniera LED 24W - IP65
	Presa 10A 2P+T
	Contatore
	Presa protetta
	Quadro elettrico
	Presa comandata con interruttore bipolare
	Sensore presenza persone
	Scalda acqua elettrico 50 l
	Pozzetto 40x40 cm

Dispersore a fittone Ø 20 in acciaio ramato L=1,5 mt





DATI DEL CIRCUITO	DENOMINAZIONE		GENERALE QUADRO		FM. PRESE SERVIZI		PRESE BIKE GRUPPO 1		PRESE BIKE GRUPPO 2		PRESE BIKE GRUPPO 3		LUCE SERVIZI		LUCE ESTERNE PENS.		COMANDO LUCI PENS.	
	POTENZA	kVA	6		3.3		3.3		3.3		3.3		0,8		0,8			
	CORRENTE	I _B (A)	26		15		15		15		15		6		6			
	TENSIONE	(V)	230		230		230		230		230		230		230			
INTERRUTTORE DI PROTEZIONE	TIPO		MTD - DIN		MTD - mod. DIN		MTD - mod. DIN		MTD - mod. DIN		MTD - mod. DIN		MTD - DIN		MTD - DIN			
	N.POLI	In A	2	32	2	16	2	16	2	16	2	16	2	10	2	10		
	P.d.I.	(kA) PdC (kA)	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-		
	I _{dn}	mA I _{th} A	300-S	-	30		30		30		30		30	-	30	-		
	I _m	(A) - Curva	C		C		C		C		C		C		C			
	Costruttore(*)																	
	Modello(*)																	
CONTATTORE	TIPO - MOD - COSTR.(*)																	
	P _n	kW I _n A																
	I _{th}	A Bobina V																
RELE' TERMICO	TIPO - MOD - COSTR.(*)																	
	TARATURA		A															
CARATTERISTICHE DELLA CONDUTTURA	TIPO CAVO		FG160R16-06/1kV		FS 17		FG160R16-06/1kV		FG160R16-06/1kV		FG160R16-06/1kV		FS 17		FS 17			
	FORMAZIONE - SEZ. (N x mmq)		2 x 6		2 x (1 x 4/2,5) + PE		3 X 2,5		3 X 2,5		3 X 2,5		2 x (1x2,5/1,5)+PE		2x(1 x 2,5/1,5) + PE			
	PORTATA - I _z A		42		18		18		18		18		13		13			
	ENERGIA LIMITE K ² S ² (A ² sec)		4,76 x 10 ⁵		8,26 x 10 ⁴		8,26 x 10 ⁴		8,26 x 10 ⁴		8,26 x 10 ⁴		2,97 x 10 ⁴		2,97 x 10 ⁴			
	LUNGHEZZA mt		3		15		10		10		10		20		20			
	C.d.T. a I _n %	C.d.T. a I _b %																
	Z _k mOhm	Z _s mOhm																
	I _k trifase/monof. kA	I _{k1} fase/terra kA																
	MODALITA' DI POSA																	

(*)Tipi e modelli indicativi, possono essere utilizzate apparecchiature tecnicamente equivalenti

F				DATA	FEBBRAIO 25	UNIONE ALPI GRAIE			QUADRO ELETTRICO						
				DISEG.											
				VISTO											
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:		ORIGINE:	QUADRI			FOGLIO	1 DI
												SEGUE			