

COMUNE DI AREZZO

Direzione Tecnica
Servizio Progettazione Opere Pubbliche

**REALIZZAZIONE DI COLLEGAMENTO
TRA LA CICLOPISTA DELL'ARNO,
IL SENTIERO DELLA BONIFICA
E LA CITTA' DI AREZZO**

**POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE
TRATTO 4**

**PROGETTO
DEFINITIVO AGGIORNATO
ESECUTIVO**

Impianto Pubblica Illuminazione

Stato di Progetto
Scala
TAVOLA
4.0
1.500

Progettisti

Geom. Marco Moretti

Geom. Monica Annetti

Servizio Progettazione Opere Pubbliche

Impianto P.1.

P.1 ind. Stefano Carrai

Ufficio Manutenzione - Pubblica Illuminazione

Dot. Ing. Luca Romolini

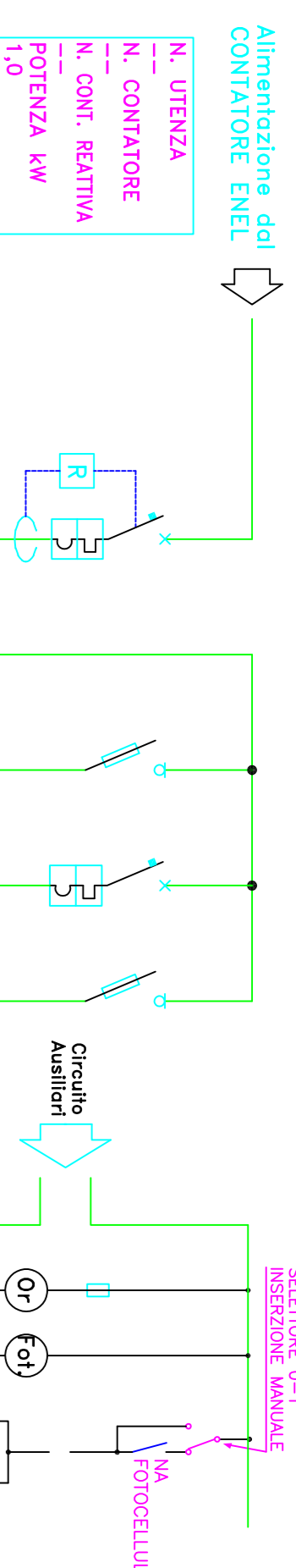
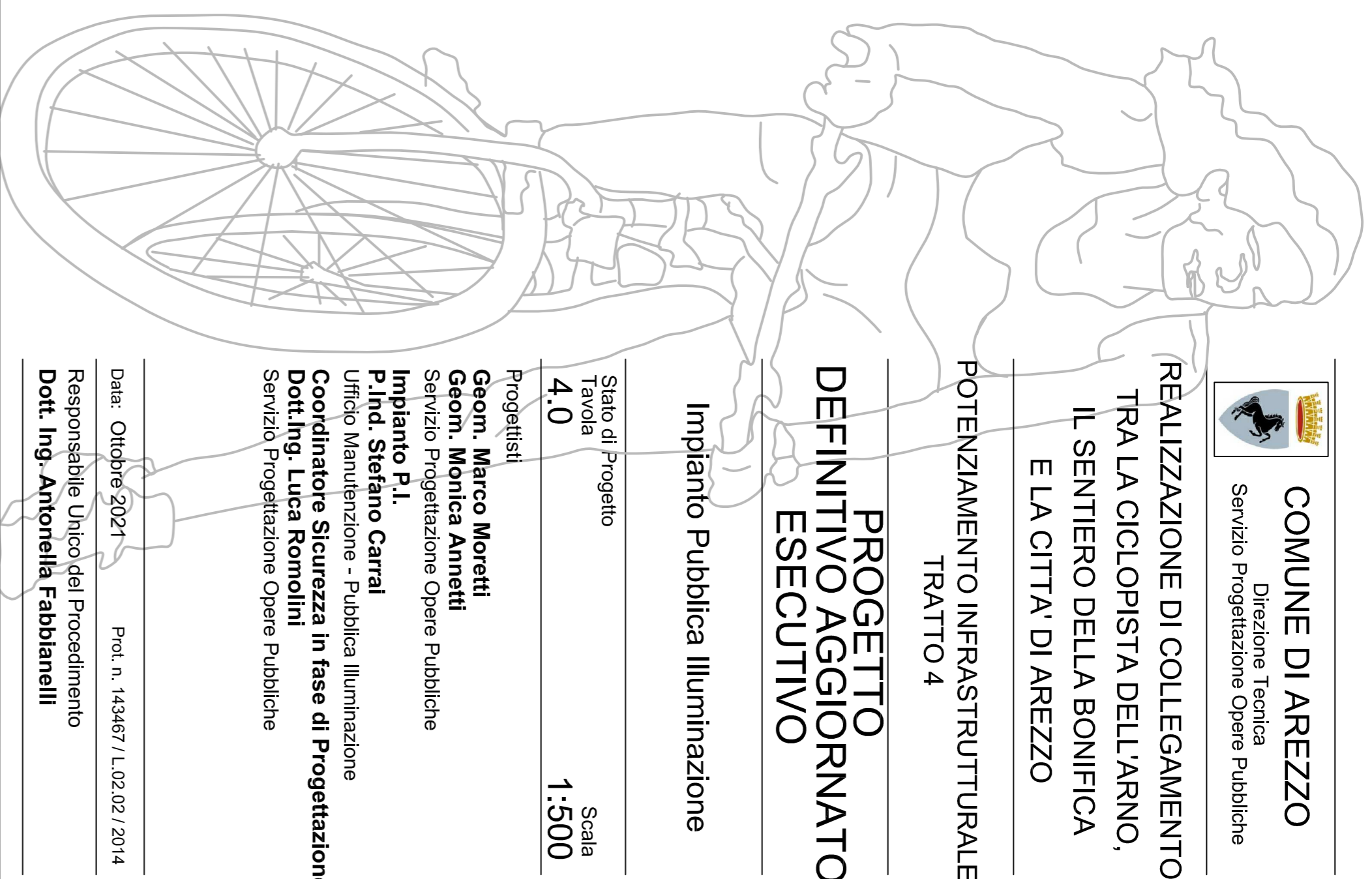
Servizio Progettazione Opere Pubbliche

Data: Ottobre 2021

Prot. n. 143467 / L.02.02 / 2014

Responsabile Unico del Procedimento

Dot. Ing. Antonella Fabbricelli



Alimentazione del
CONVATORE ENEL

N. UTENZA
N. CONTATORE
N. CONT. RELATIVA
POTENZA KW
L.0

(Terra)

Imax = 15KA
I_{lim} 8/20us
4u.m.

SEZIONE 3-1
SEZIONE ARMATURA
Circuito
Auxiliari
Fotocellula
MA
MA
MA

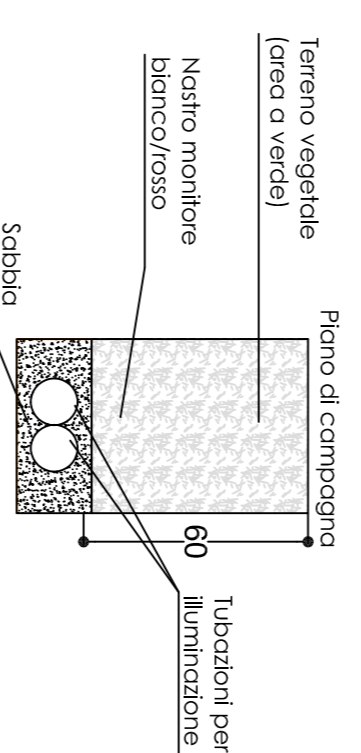
DATI	UTENZA O ALIMENTAZIONE		GENERALI		
	LOCALI ALLACCI	LOCALI ALLACCI	INTERUTTORE GENERALE	SELEZIONE	OPZIONE
POTENZA INSTALLATA	KW	220	220	220	220
TENSIONE NOMINALE	V	220	220	220	220
CORRENTE NOMINALE	A	2x20A	2x20A	2x16A	220
INTERUTTI	TIPO				
POTERE INTERRUZIONE	KA	6	6	6	6
TAFATURA RET. TERMICO	m.A	20	20	16	16
TAFATURA RET. DIFFEREN.		0.5			
SEZIONAT.	TIPO BASE				
CONFRAT.	POSIZIONE				
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE				
CAVO DI POTENZA	TAFATURA				
CONDUTTORE DI PROTEZIONE			Precedente NOV-K	10	1,5
LUNGHEZZA LINEA					1,5

LEGENDA

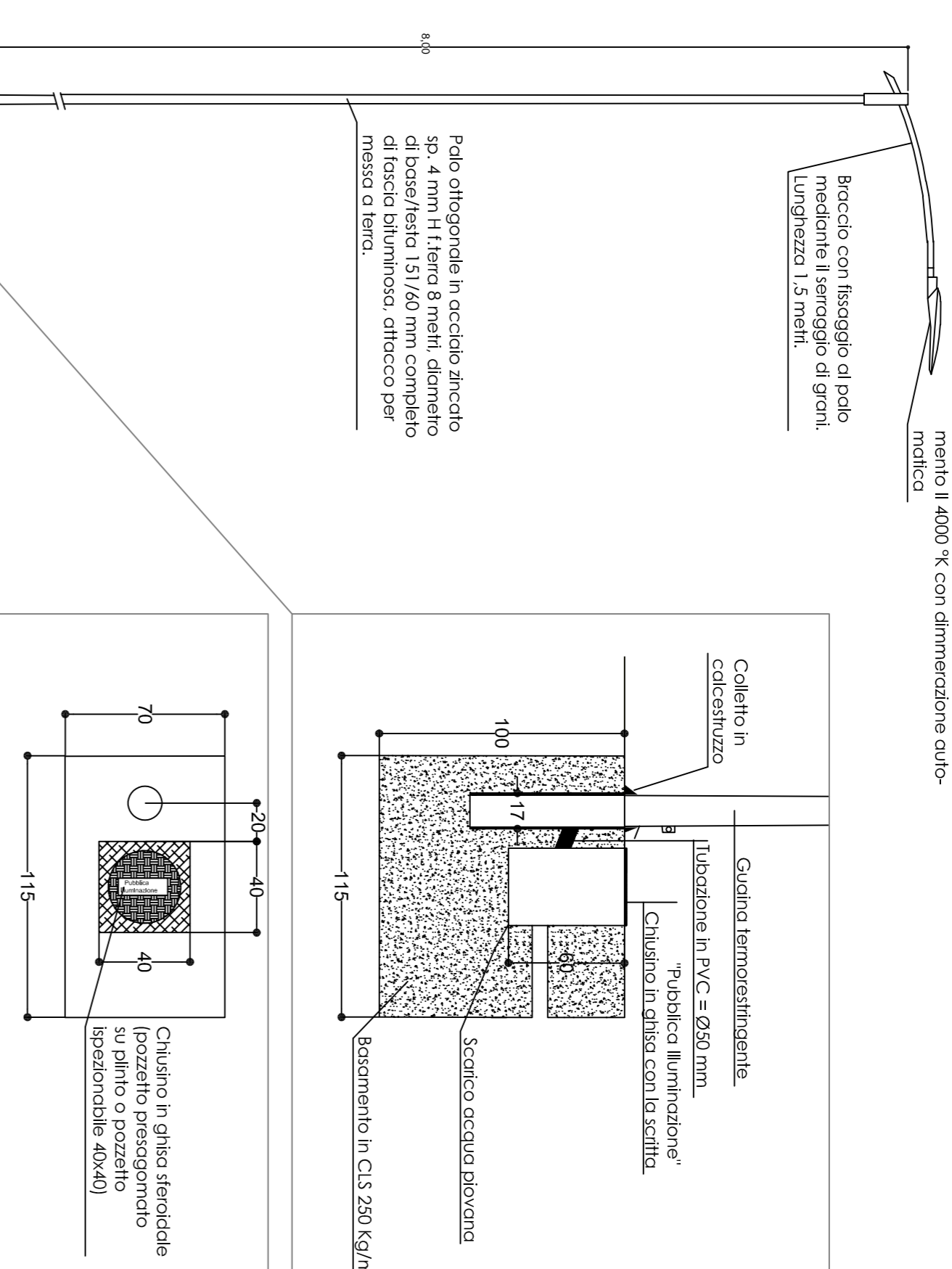
SCHEMA CENTRALINA

- Pozzetto Pubblica Illuminazione / Videosorveglianza
- Cavo aereo precorrotto 2x10 mmq
- n. 2 Tubi corrugati in Polietilene Øe 90 mm
- Tubazione metallica a parete
- Armatura a luce led con ottica stradale 4000°K
- Flusso luminoso non inferiore a 3340 lm 525mA
- Centralina

Le armature degli attraversamenti pedonali dovranno essere installati sui pali alti 5 m f.t. ad una distanza di 2,5 metri dal limite esterno del passaggio.



SEZIONE TIPO DEL CAVIDOTTO INTERRUPTO

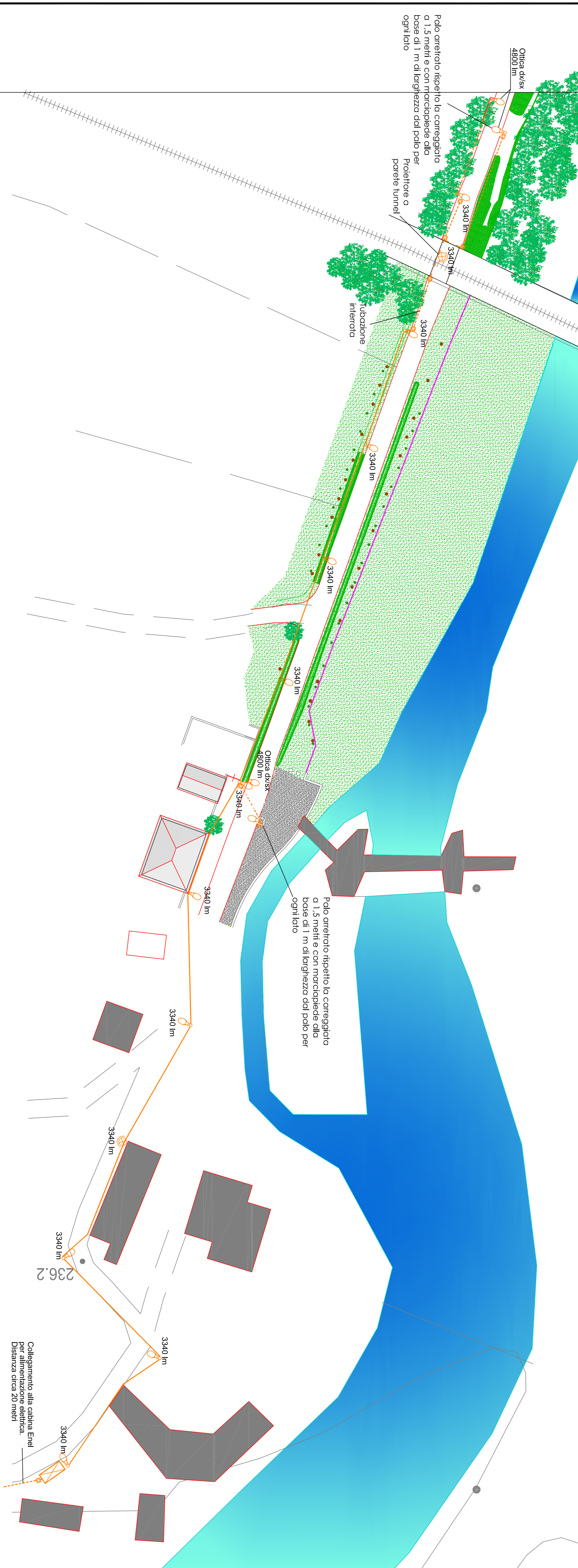


Braccio con ferraggio di polo
mediante il serraggio di grani.
Lunghezza 1,5 metri.

Armatura in lega d'alluminio pressofuso
schemo di chiusura in vetro piano sp 3 mm
K07 grado di protezione IP66, classe iso-
metrica I-4000°K con dimmeratore 50W
metrico

Polo ortogonale in acciaio zincato
sp. 4 mm h 1,7 metra 8 metri, diametro
di base/freno 151/160 mm completo
di fascie bituminosa, attacco per
messa a terra.

SEZIONE E PIANITA PLINTO, PALO E ARMATURA
per PUNTO LUCE h=10,00m f.t.
Certificati secondo UNI NTC DM 14.01.2008
per zona azione vento 3.



Polo arretrato rispetto la carreggiata
a 1,5 metri e con marciapiede alla
base di 1 m di larghezza dal polo per
ogni lato

Pole arretrato rispetto la carreggiata
a 1,5 metri e con marciapiede alla
base di 1 m di larghezza dal polo per
ogni lato

Polo arretrato rispetto la carreggiata
a 1,5 metri e con marciapiede alla
base di 1 m di larghezza dal polo per
ogni lato

Collegamento alla cabina Enel
per alimentazione elettrica.
Distanza circa 20 metri