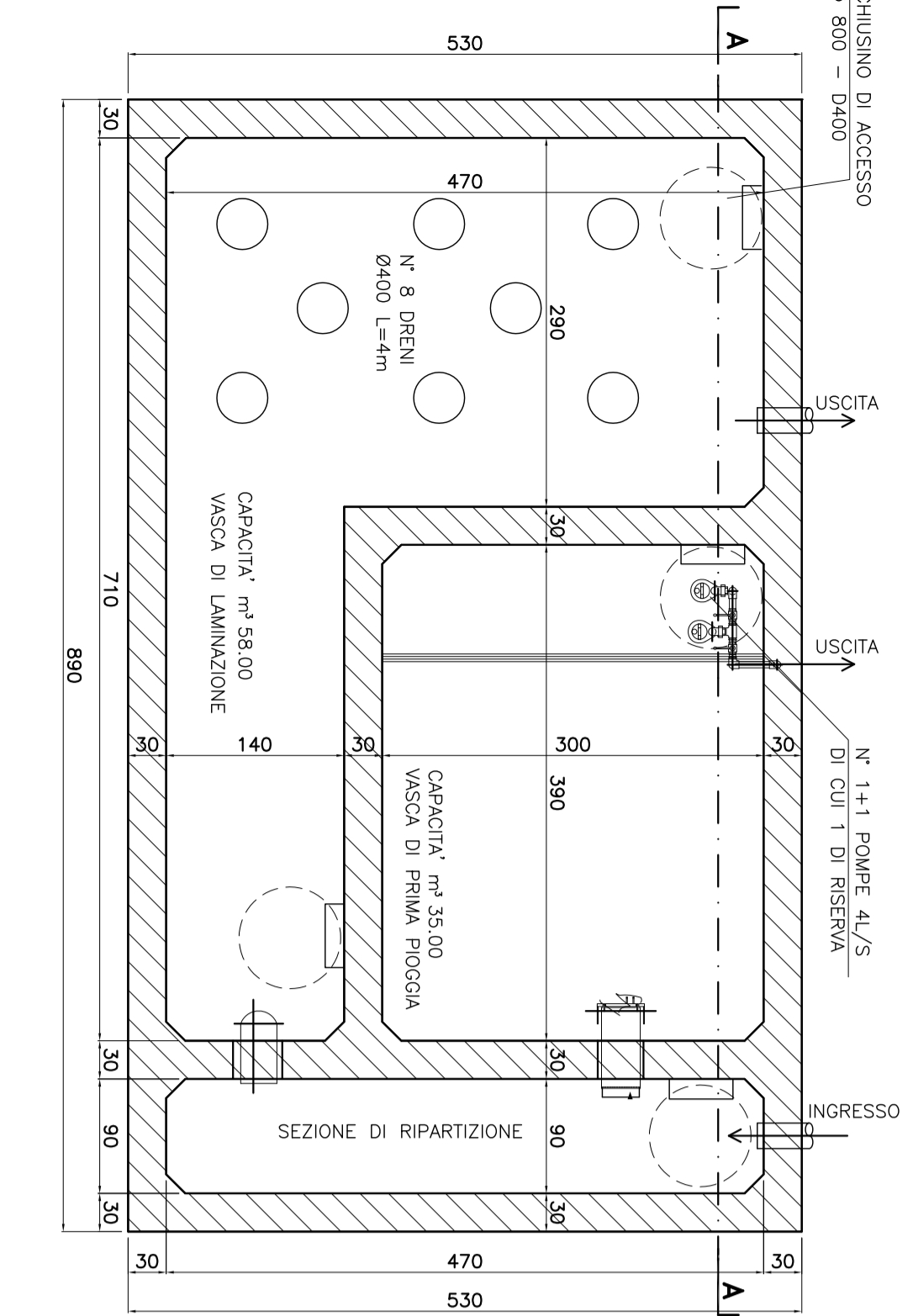


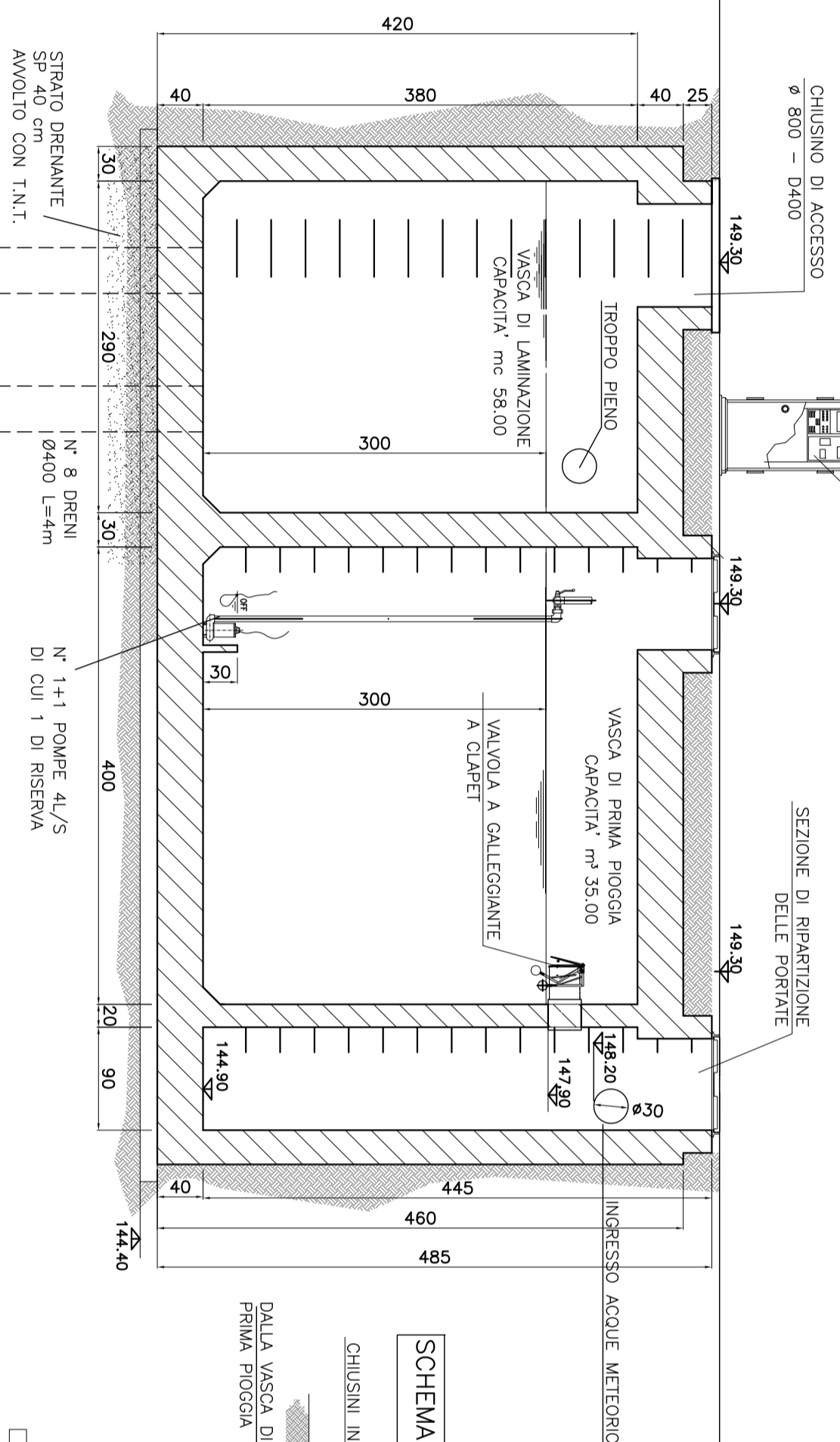


PLANIMETRIA DI PROGETTO Scala 1:500

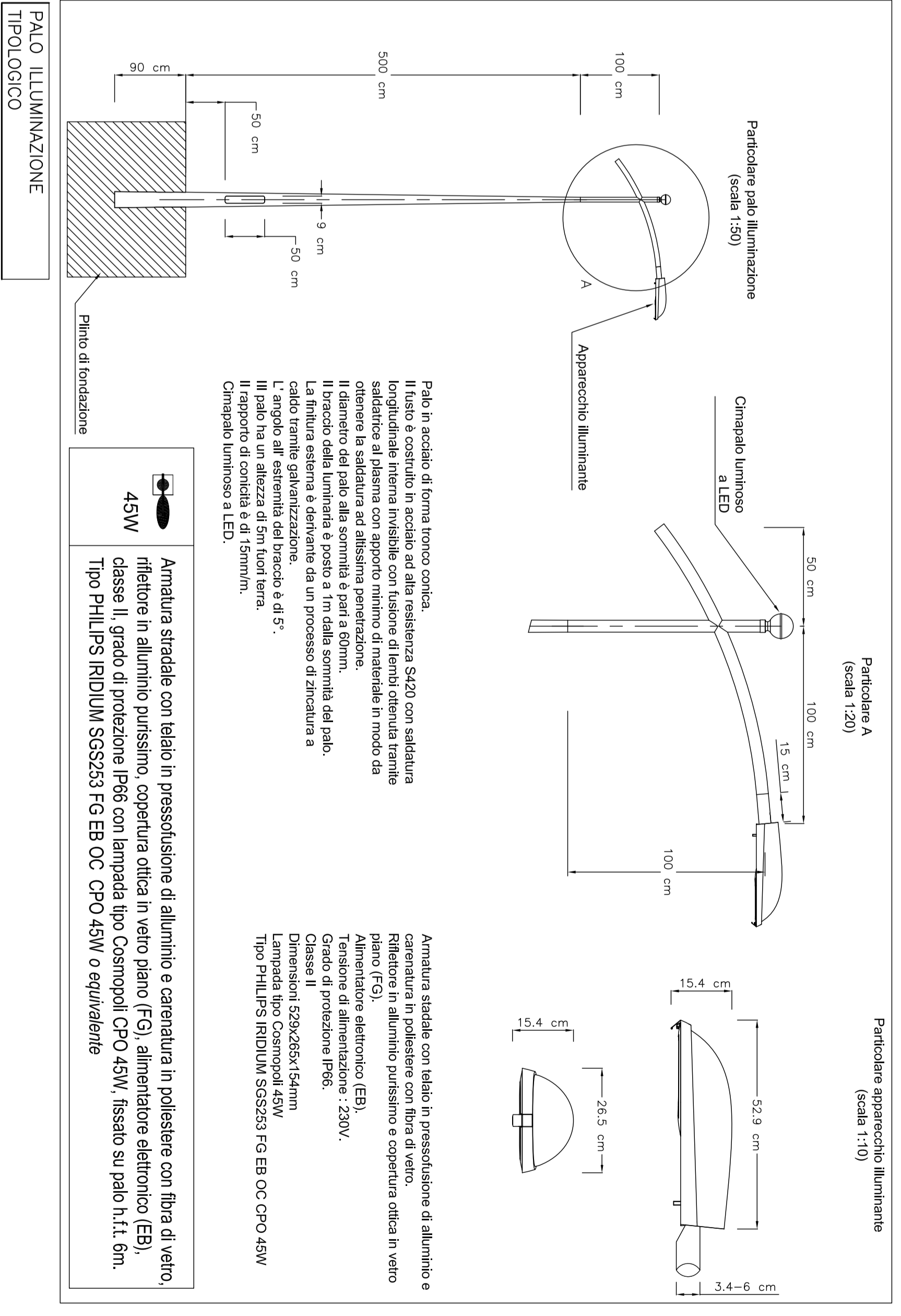
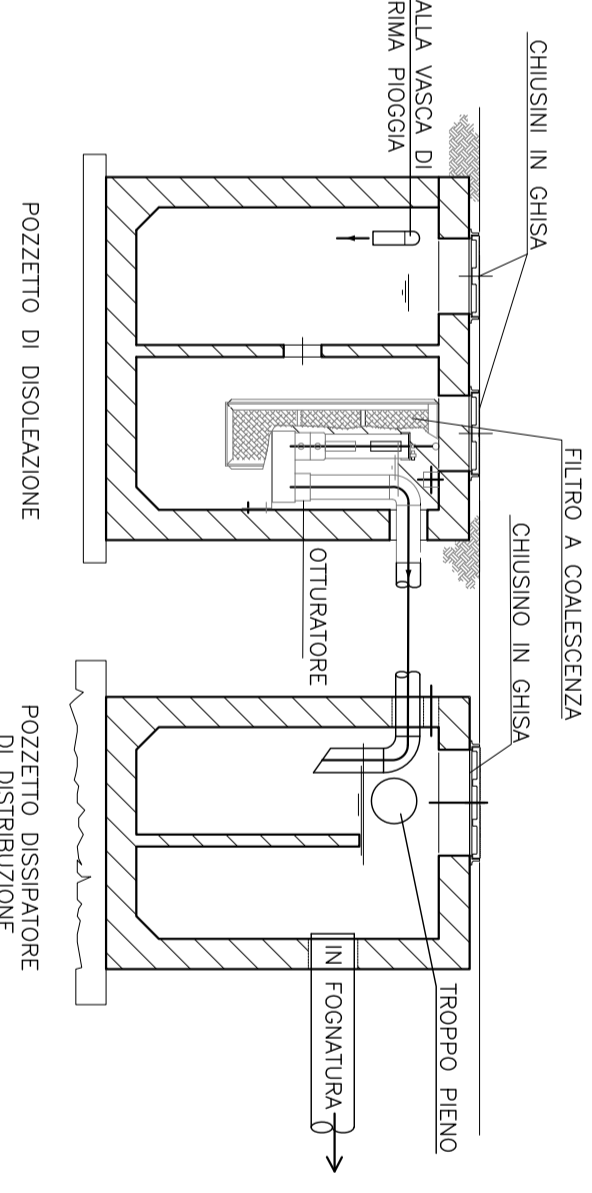
PIANTA VASCA DI LAMINAZIONE E DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE SCALA 1:50



SEZIONE A-A SCALA 1:50



SCHEMA DI FLUSSO



**PALO ILLUMINAZIONE TIPOLOGICO**

TUBAZIONI IN P.V.C. UNI 7447-303/1  
UNI EN 1401

Ø 200 Tot. 400 ml  
Ø 250 Tot. 100 ml  
Ø 300 Tot. 100 ml

POZZETTO CON CADITOIA IN GHISA CARRABILE D400 500x500 n° 40

POZZETTO DI CONFLUENZA E D'ISPEZIONE 700x700 n° 15

CUNETTA TRANSITIBILE 50 cm Tot. 700 ml

Particolare A (scala 1:20)

Particolare apparecchio illuminante (scala 1:10)

Particolare palo illuminazione (scala 1:30)

Apparecchio illuminante

Circolo luminoso a LED

Palo in acciaio di forma tronco conica. Il fusto è costruito in acciaio ad alta resistenza S420 con saldatura longitudinale interna invisibile con fusione di lenti ottenuta tramite saldatura al plasma con apporto minimo di materiale in modo da evitare l'ossidazione del metallo. Il diametro del palo alla sommità è pari a 60mm. Il braccio della luminaria è posto a 1m dalla sommità del palo. La finitura esterna è ottenuta da un processo di struttura a caldo tramite galvanizzazione. L'angolo all'estremità del braccio è di 5°. Il palo ha un'altezza di 5m fuori terra. Il rapporto di conicità è di 1/30mm. Circolo luminoso a LED.

Armatura stradale con telaio in pressofusione di alluminio e cernatura in poliestere con fibra di vetro. Riflettore in alluminio purissimo, copertura ottica in vetro piano (FG), alimentatore elettronico (EB), classe II, grado di protezione IP66 con lampada tipo Cosmopol CPO 45W, fissato su palo h.f.i. 6m, Tipo PHILIPS RRDUM SSS253 FG EB OC CPO 45W o equivalente

Armatura stradale con telaio in pressofusione di alluminio e cernatura in poliestere con fibra di vetro. Riflettore in alluminio purissimo e copertura ottica in vetro piano (FG), alimentatore elettronico (EB), classe II, grado di protezione IP66. Tensione di alimentazione - 230V. Classe II Dimensioni 529x255x154mm Lampada tipo Cosmopol 45W Tipo PHILIPS RRDUM SSS253 FG EB OC CPO 45W

**LEGENDA**

Superficie da sottoporre a trattamento: circa m<sup>2</sup> 7000,00

Precipitazione meteorica da trattare : primi 5 mm/m<sup>2</sup>

Quantità acqua meteorica da trattare : m<sup>3</sup> 35,00

Volume utile vasche : > m<sup>3</sup> 35,00

Tempo di restituzione di drenaggio : ore 22

Elettropompe (di cui una di riserva) : Q = 1/s 4

Regionelombardia  
Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

**FERROVIENORD**

**NORD\_ING**

STAZIONE UNIFICATA DI CORMANO - CUSANO MILANINO

Progetto Definitivo

ELABORATI GRAFICI  
PARCHEGGIO E INTERSCAMBIO  
Schema smaltimento acque piovane ed illuminazione

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO
3				
2				
1				
0	Lugli 2012	PRIMA EMISSIONE		

**NORD\_ING**

Progettista  
**NORD\_ING**

Collaboratore  
Ing. Antonio BRUNO  
STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

CONTRATTO  
CONTRATTO APPROVATO  
DATA