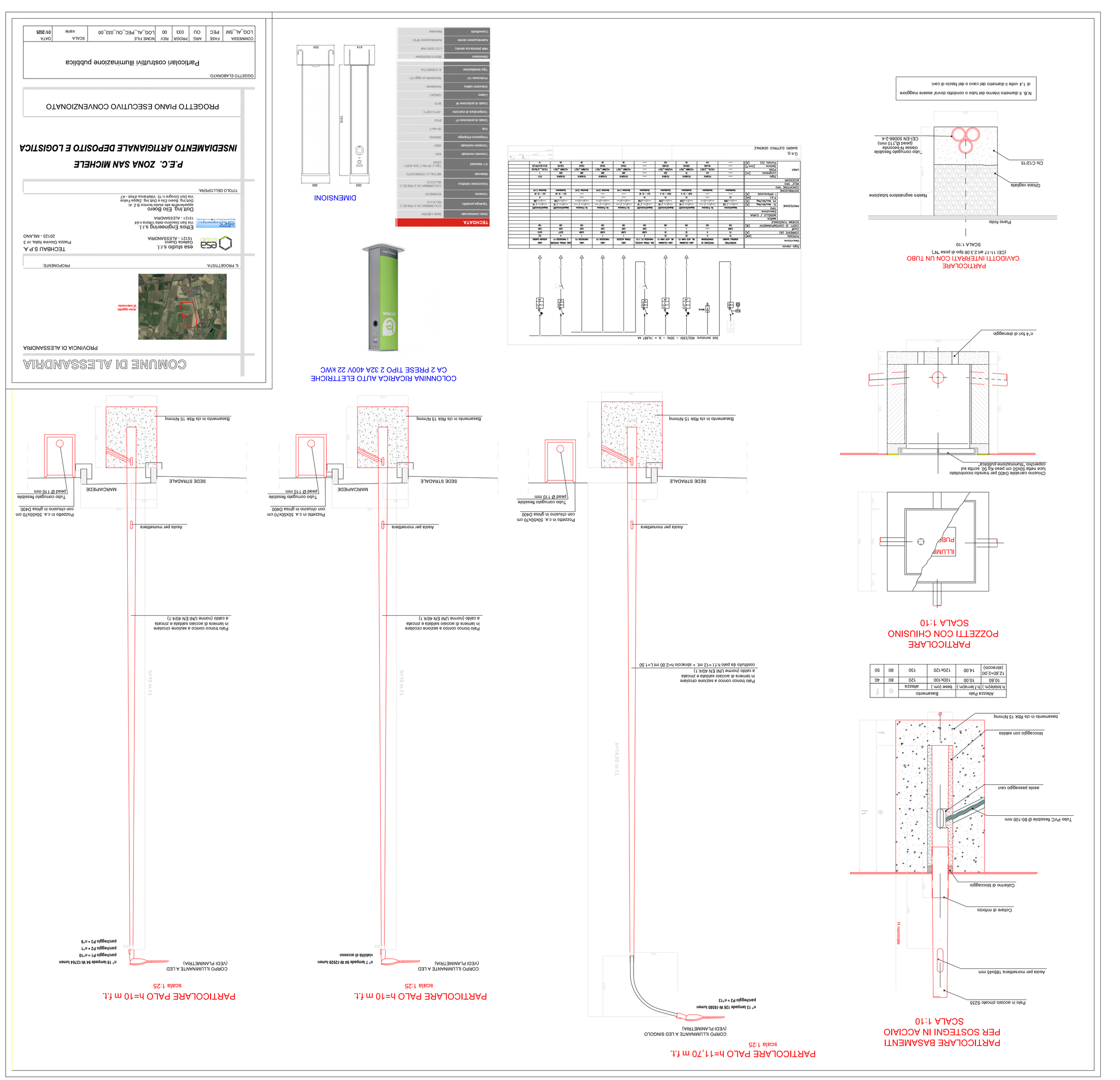
COMUNE DI ALESSANDRIA
PROVINCIA DI ALESSANDRIA
Area oggetto di intervento
IL PROGETTISTA
PROPONENTE
ESE
ESE studio S.r.l.
Galleria Cavour
15121 - ALESSANDRIA
TECHBUILD S.P.A.
Piazza Cavour Italia, nr 3
20123 - MILANO
EPHOS
Ephos Engineering S.r.l.
Via San Giacomo della Vittoria n.54
15121 - ALESSANDRIA
Dott.Ing. Ezio Bovino
specializzato dei beni storico di Z. di.
Dott.Ing. Bianco Ezio e Dott.Ing. Zeppa Fabio
via Dott.Giuseppe n.13, Valbrahma 42ab - AT
TITOLO DELL'OPERA
P.E.C. ZONA SAN MICHELE
INSEDIAMENTO ARTIGIANALE DEPOSITO E LOGISTICA
PROGETTO PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO
OGGETTO ELABORATO
Particolari costruttivi illuminazione pubblica
COMMESSA | FASE | ARG. | PROGR. | REV | NOME FILE | LOG_AL_PEC_QU_033_00 | SCALA | DATA
LOG_AL_SM | PEC | QU | 033 | 00 | LOG_AL_PEC_QU_033_00 | varie | 01/2025
DIMENSIONI
TECNICHE
Corpo illuminante
Vano LED/DRIVER
Dimensioni
Tipologia pozzetto
CCL CEMENTI CA 2 PIEDE C
Materiale
BLENDE316
Staffaggio
MC TALLO VERNICIATO
Chiusino stradale
BLACCIO
Classe di isolamento
Tmin 2 Amb+1 32A 400V~
Grado di protezione IP
IP54
Grado di protezione IK
IK10
Temperatura di esercizio
-20°C/+40°C
Colore
GRIGIO
Sistema ottico
Riflettore
Trattamento UV
Riflettore in oro UV
Trattamento UV
A TORRETTA
Tipo installazione
Dimensioni
585x414x1000/1040
Viti di fissaggio (passo)
Antivandalismo (grado)
Antivandalismo IK10
Certificazioni
Normativa
COLONNINA RICARICA AUTO ELETTRICHE
CA 2 PRESE TIPO 2 32A 400V 22 kWC
PARTICOLARE PALO h=11,70 m f.t.
scala 1:25
CORPO ILLUMINANTE A LED SINGOLO
(VEDI PLANIMETRIA)
n° 1 lampade 136 W-16560 lumen
parzheggio PZ = n°13
Pozzetto in c.a. Sol/Sol/70 cm
con chiusino in ghisa D400
Tubo corrugato flessibile
pead Ø 110 mm
Asola per morsettiera
Basamento in cls Rck 15 N/mmq
Palo tronco conico a sezione circolare
in lamiera di acciaio saldata e zincata
a calzo (norme UNI EN 40/4 1)
h=14,00 m f.t.
h=1,70 mt + sbraccio h=2,00 mt L=1,50
codillo da palo h.f.t.=12 mt
PARTICOLARE PALO h=10 m f.t.
scala 1:25
CORPO ILLUMINANTE A LED
(VEDI PLANIMETRIA)
n° 7 lampade 94 W-13928 lumen
viabilità di accesso
PARTICOLARE PALO h=10 m f.t.
scala 1:25
CORPO ILLUMINANTE A LED
(VEDI PLANIMETRIA)
n° 13 lampade 94 W-13764 lumen
parcheggio PT = n°13
parcheggio PZ = n°5
PARTICOLARE BASAMENTI
PER SOSTEGNI IN ACCIAIO
SCALA 1:10
Pozzetto in acciaio zincato 52X5
Asola per morsettiera 168x45 mm
Collarino di rinforzo
Collarino di bloccaggio
Tubo PVC flessibile Ø 80-100 mm
asola passaggio cavi
bloccaggio con saldatura
basamento in cls Rck 15 N/mmq
H sostegno
PARTICOLARE
POZZETTI CON CHIUSINO
SCALA 1:10
Chiusino carrabile D400 per transito normalmente
luce netta 50x50 cm peso Kg 50, sorbita sul
cedimento Telaio/coperchio polipropilene
Pozzetto in c.a. Sol/Sol/70 cm
con chiusino in ghisa D400
Tubo corrugato flessibile
pead Ø 110 mm
Asola per morsettiera
Basamento in cls Rck 15 N/mmq
Pozzetto in c.a. Sol/Sol/70 cm
con chiusino in ghisa D400
Tubo corrugato flessibile
pead Ø 110 mm
Asola per morsettiera
Basamento in cls Rck 15 N/mmq
Palo tronco conico a sezione circolare
in lamiera di acciaio saldata e zincata
a calzo (norme UNI EN 40/4 1)
h=10 m f.t.
Pozzetto in c.a. Sol/Sol/70 cm
con chiusino in ghisa D400
Tubo corrugato flessibile
pead Ø 110 mm
MARCIAPIEDE
SEDE STRADALE
Asola per morsettiera
Basamento in cls Rck 15 N/mmq
Palo tronco conico a sezione circolare
in lamiera di acciaio saldata e zincata
a calzo (norme UNI EN 40/4 1)
h=10 m f.t.
Pozzetto in c.a. Sol/Sol/70 cm
con chiusino in ghisa D400
Tubo corrugato flessibile
pead Ø 110 mm
MARCIAPIEDE
SEDE STRADALE
Asola per morsettiera
Basamento in cls Rck 15 N/mmq
Palo tronco conico a sezione circolare
in lamiera di acciaio saldata e zincata
a calzo (norme UNI EN 40/4 1)
h=10 m f.t.
PARTICOLARE
CAVIDOTTI INTERRATI CON UN TUBO
(CEI 11-17 art.2.3.05 tipo di posa "N")
SCALA 1:10
Piano finito
Cls C12/15
Guaina vegetale
Nastro segnalatore blu/giallo
Tubo corrugato flessibile
classe di resistenza
(passo 82,5 mm)
CEI-EN 50086-2-4
N.B. Il diametro interno del tubo o condotto dovrà essere maggiore
di 1,4 volte il diametro del cavo o del fascio di cavi
n.ro fori di drenaggio
Chiusino carrabile D400 per transito normalmente
luce netta 50x50 cm peso Kg 50, sorbita sul
cedimento Telaio/coperchio polipropilene
Asola per morsettiera 168x45 mm
Pozzetto in acciaio zincato 52X5
Collarino di rinforzo
Collarino di bloccaggio
Tubo PVC flessibile Ø 80-100 mm
asola passaggio cavi
bloccaggio con saldatura
basamento in cls Rck 15 N/mmq
H sostegno
PARTICOLARE
PALI
Asola per morsettiera
Pozzetto in c.a. Sol/Sol/70 cm
con chiusino in ghisa D400
Tubo corrugato flessibile
pead Ø 110 mm
Basamento in cls Rck 15 N/mmq
Palo tronco conico a sezione circolare
in lamiera di acciaio saldata e zincata
a calzo (norme UNI EN 40/4 1)
h=10 m f.t.
Pozzetto in c.a. Sol/Sol/70 cm
con chiusino in ghisa D400
Tubo corrugato flessibile
pead Ø 110 mm
MARCIAPIEDE
SEDE STRADALE
Asola per morsettiera
Basamento in cls Rck 15 N/mmq
Palo tronco conico a sezione circolare
in lamiera di acciaio saldata e zincata
a calzo (norme UNI EN 40/4 1)
h=10 m f.t.
Pozzetto in c.a. Sol/Sol/70 cm
con chiusino in ghisa D400
Tubo corrugato flessibile
pead Ø 110 mm
MARCIAPIEDE
SEDE STRADALE
Asola per morsettiera
Basamento in cls Rck 15 N/mmq
Palo tronco conico a sezione circolare
in lamiera di acciaio saldata e zincata
a calzo (norme UNI EN 40/4 1)
h=10 m f.t.
PARTICOLARE PALO h=10 m f.t.
scala 1:25
CORPO ILLUMINANTE A LED
(VEDI PLANIMETRIA)
n° 19 lampade 94 W-13764 lumen
parcheggio PT = n°13
parcheggio PZ = n°6
PARTICOLARE PALO h=10 m f.t.
scala 1:25
CORPO ILLUMINANTE A LED
(VEDI PLANIMETRIA)
n° 7 lampade 94 W-13928 lumen
viabilità di accesso
PARTICOLARE PALO h=11,70 m f.t.
scala 1:25
CORPO ILLUMINANTE A LED SINGOLO
(VEDI PLANIMETRIA)
n° 13 lampade 136 W-16560 lumen
parcheggio PZ = n°13
COLONNINA RICARICA AUTO ELETTRICHE
CA 2 PRESE TIPO 2 32A 400V 22 kWC
DIMENSIONI
TECNICHE
Corpo illuminante
Vano LED/DRIVER
Dimensioni
Tipologia pozzetto
CCL CEMENTI CA 2 PIEDE C
Materiale
BLENDE316
Staffaggio
MC TALLO VERNICIATO
Chiusino stradale
BLACCIO
Classe di isolamento
Tmin 2 Amb+1 32A 400V~
Grado di protezione IP
IP54
Grado di protezione IK
IK10
Temperatura di esercizio
-20°C/+40°C
Colore
GRIGIO
Sistema ottico
Riflettore
Trattamento UV
Riflettore in oro UV
Trattamento UV
A TORRETTA
Tipo installazione
Dimensioni
585x414x1000/1040
Viti di fissaggio (passo)
Antivandalismo (grado)
Antivandalismo IK10
Certificazioni
Normativa
Quadro elettrico generale
Dati targhetta
Tipo apparecchiatura
Tipo involucro
Grado di protezione IP
Grado di protezione IK
Materiale involucro
Dimensioni involucro
Numero moduli
Numero fasi
Tensione nominale
Frequenza nominale
Corrente nominale
Potere di interruzione
Tipo sganciatore
Curva di intervento
Corrente di taratura
Numero poli
Tipo differenziale
Corrente differenziale
Tipo differenziale
Corrente differenziale
Tipo differenziale
Corrente differenziale