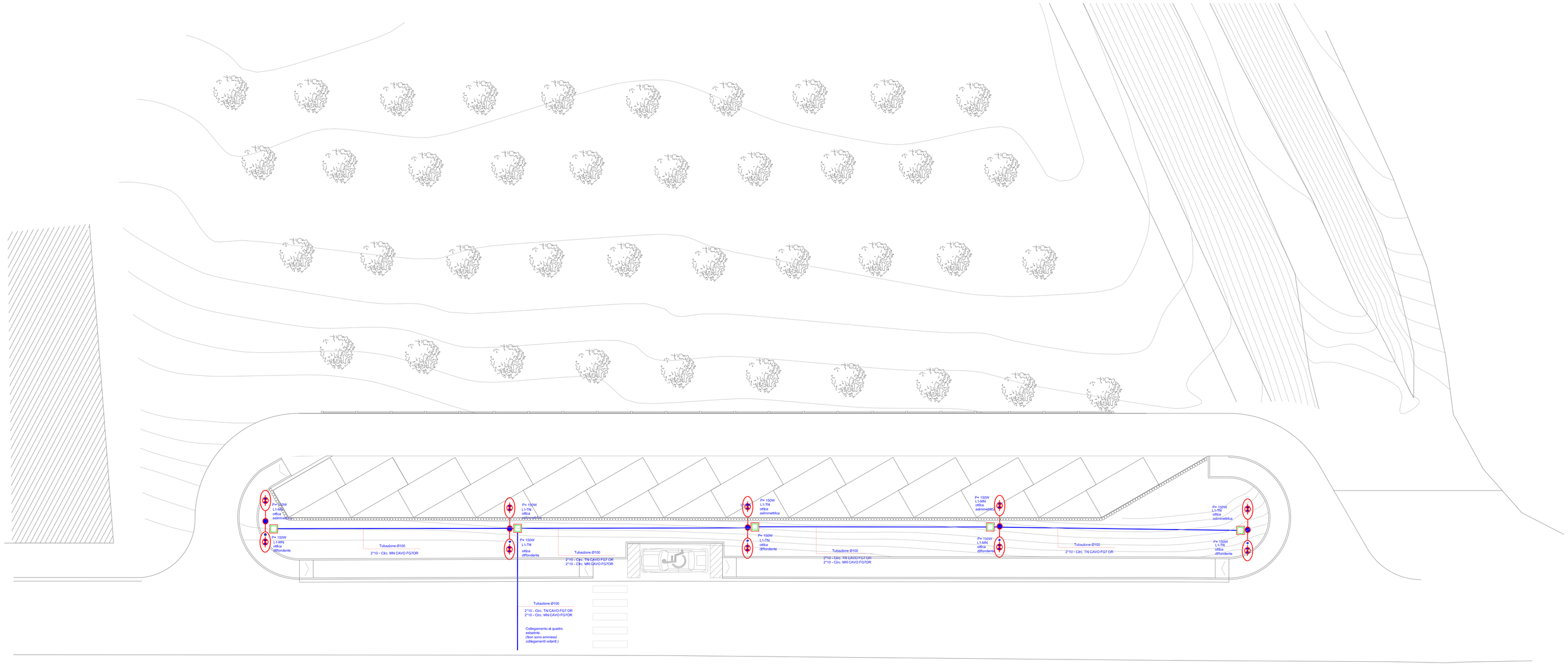
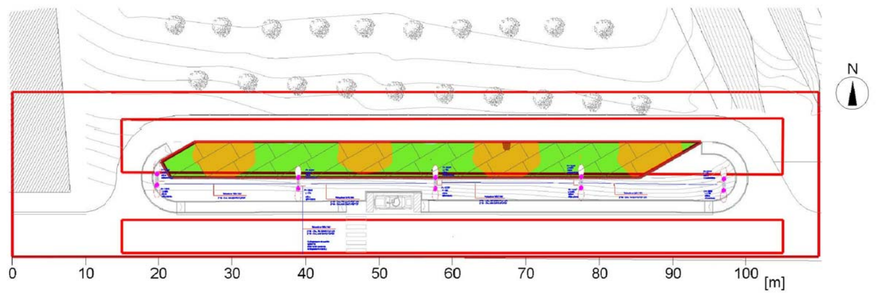
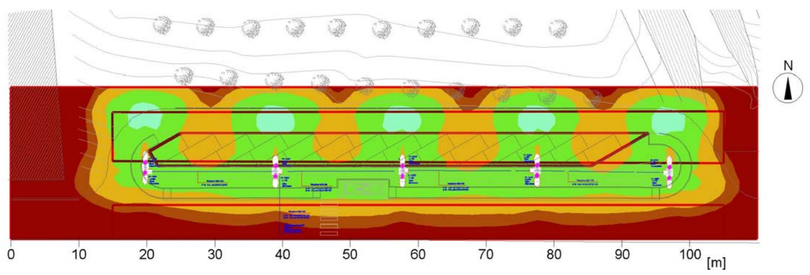
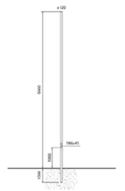






PALO

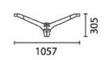
Descrizione tecnica:
Palo realizzato in acciaio zincato a caldo 65 micron, come da normativa UNI EN 40, con trattamento superficiale di verniciatura a polvere texturizzata. La zincatura prevede l'operazione di aglatura, in modo da impedire l'accumulo di sali di zinco al suo interno. Il palo è costituito da un unico tubo saldato sottoposto a collandratura e saldatura: è in acciaio EN10025-S355JR (Ex Fe 510 UNI7070), ha diametro 121 mm, spessore 4 mm e lunghezza 10000 mm. L'asola per la portella è dimensionata a 186x45 mm, ad altezza 1000 mm dal terreno, idonea per il montaggio della morsettiera ad un fusibile (cod. 1862) o due fusibili(cod. 1865). La portella è realizzata a toppa, in lega di alluminio UNI EN 1706AC-46100DF pressocolata, con forma e bordi arrotondati, spessore minimo 2,5 mm, sottoposta a trattamento superficiale di pretrattatura metallica: viti di serraggio a testa semisferica con impronta triangolare, in acciaio inox AISI 304, con relativa chiave per portella (cod. 0227); nella zona delle viti di serraggio sono montate delle bussole in materiale termoplastico grigio RAL 7035 per la protezione contro l'ossidazione; la chiusura è assicurata tramite una guarnizione di tenuta in gomma antinvecchiante EDPM nera che si adatta alle irregolarità superficiali del palo. Il palo presenta 3 fori passanti di diametro 15 mm, posti ad altezze da terra di 7700 mm, 8300 mm e 8530 mm, idonei per il fissaggio dei corpi illuminanti. Il palo, nella sua configurazione massima (nel sistema FrameWoody è con costello 3x150 W, mentre per il sistema MultiWoody è con doppio proiettore da 150 W), è idoneo per resistere alla spinta dinamica del vento nell'ambiente di installazione della Liguria, zona 7, con tipologia di territorio D e categoria del sito III, in conformità alle normative vigenti descritte nel Decreto Ministeriale 16/01/96.



Fisiche
Dimensioni D 120 mm L 10000 mm
Colore Grigio (15)
Peso (kg) 119,35
Elettriche
Classe di isolamento Classe II IP 44

ATTACCO DOPPIO TASTAPALO

Bracci per applicazione a testapalo di doppio proiettore Platea. Realizzati mediante la saldatura di due profilati lamiera di acciaio EN10130 FEP01 Am UNI 5866, su d l una struttura di rinforzo reticolare, presentano delle aperture laterali con andamento ovoidale. Lungo l'intero dorso della struttura è applicata, mediante saldatura, una guida in acciaio per il cavo di alimentazione. L'accoppiamento del vano ottico, nella parte alta del prodotto, avviene mediante due semiasole, situate alle estremità allargate del braccio, solidali al proiettore grazie a due viti M10 nascoste da tappi circolari in materiale plastico. I due profili in lamiera di acciaio saldata, si completano di una flangia, doppia, in pressofusione di alluminio, serrata in quattro punti da 8+8 M10 ad esagono interno. Il serraggio del sistema al palo, avviene mediante n°4 grani M8 autobloccanti. Inseriti sul testapalo alla base del braccio.
La perfetta tenuta stagna del prodotto, nel punto di inserimento del cavo, è garantita dalla presenza di un pressacavo PG11. Viterie utilizzate in acciaio inox. Struttura in lamiera di acciaio, interamente zincata a caldo 70 micron.



(Testapalo indicativo, verificare la corrispondenza con il palo scelto)

APPARECCHIO ILLUMINANTE

Proiettore per esterni realizzato in pressofusione di alluminio, costituito da riflettore in lamiera di alluminio superpuro. Componentistica integrata all'apparecchio e vetrie in acciaio inox. Nella parte interiore è ricavato un portello, dotato di vetro di protezione con guarnizione siliconica, che consente l'accesso al vano ottico. Un doppio passacavo permette il cablaggio passante. Il sistema di puntamento avviene tramite tiloccco a vite con l'ausilio di una scala graduata.
La finitura dell'apparecchio è di colore grigio.

Vapori di sodio A.P. HST-DE 150W Rx7s 2000 K (Sodio alta pressione)
Tensione (V)230
Codice ZVEHST-DE
Potenza (Watt) 150
Attacco Rx7s

Diametro lampada 23
Intensità massima
Temperatura colore (K) 2000
CRI (%) 35

Fisiche
Montaggio Palo entrante dal fianco,
Dimensioni 431x250mm H 145mm
Colore Grigio (15)
Materiali di fabbricazione Alluminio pressofuso
Peso (kg) 6,9
Ottiche
Puntamento Rotazione
Descrizione della lampada 1 x HST-DE 150w RX7s
Diffusione del fascio Flood F - Asimmetrico
Elettriche
Disponibilità gruppi di alimentazione Incluso
Montaggio gruppi di alimentazione Incorporato
Tensione (V)230
Classe di isolamento Classe II IP 66

0 1 5 10 m

NOTE

DISEGNO VALIDO SOLO AI FINI IMPIANTISTICI

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Armature stradali testapalo per lampada a vapori di Na AP - 150W, schermo diffusore ottica asimmetrica esec. IP 66 installato su palo hft= 9,00 mt (GUZZINI-PLATEA)
	Armature stradali testapalo per lampada a vapori di Na AP - 150W, schermo diffusore ottica stradale esec. IP 66 installato su palo hft= 9,00 mt (GUZZINI-PLATEA)
	Pozzetto per distribuzione impianti
	Conduttura posta in tubazione di PVC alta densit' in posa interrata

Comune di Suvereto

Provincia di Livorno

Oggetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO PUBBLICO NELLA FRAZIONE SAN LORENZO

TAV. 6

STATO DI PROGETTO

SCHEMA PLANIMETRICO

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Progettisti:
R.T.P. Alessandro Lassi e Giuseppe Pisacreta architetti,
ing. Antonio Cinelli, arch. Gianluca Valleggi
Collaborazione alla progettazione:
Studio Tecnico Ing. Daniele Rosta

Via Ciro Menotti, 44
50059 Vinci - Firenze

Tel. 0571 / 500566
Fax 0571 / 904840

info@lassiepisacreta.it

Data: rev. Luglio 2015

Scala 1:100