COMUNE DI QUARRATA
Provincia di Pistoia

UFFICIO TECNICO COMUNALE
Servizio Lavori Pubblici
via Tirreste 1 - 51039 Quarrata (PT)

PROGETTO
ESECUTIVO

Lavori di manutenzione straordinaria per la riqualificazione dell'impianto di pubblica illuminazione di via Montalbano, a Quarrata.

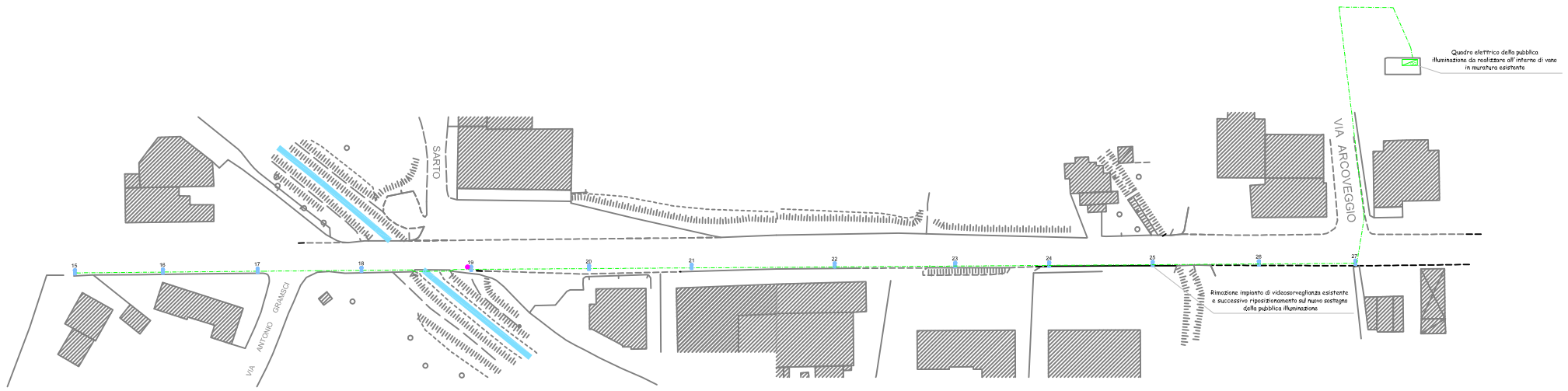
TAVOLA
1B

Tratto 2 - Dal numero civico 332 di via Montalbano all'intersezione con via Arcoveggio

PROGETTISTA:
Ufficio Tecnico Comunale
Servizio Lavori Pubblici
Ing. Iuri Gelli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Iuri Gelli

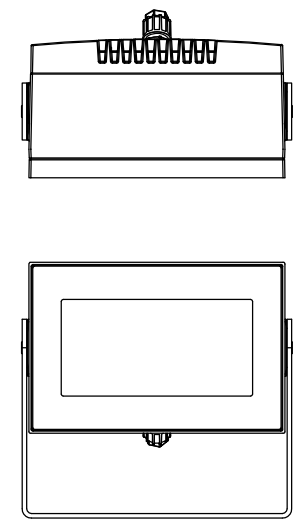
DATA **Novembre 2018**

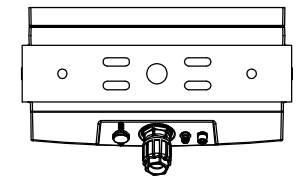


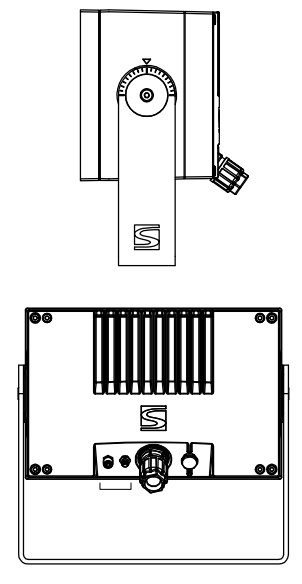
LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

	Linea elettrica in cavo di rame isolato con guaina in PVC, unipolare 4x16 mmq FG16OM16, tensione nominale 0,6/1kV, alloggiato entro cavidotti in polietilene antischiacciamento già predisposti, interrati alla profondità di 70cm. C' allegamento equipotenziale dei pali stradali con corda in rame nudo sez. 50 mmq, esistente.
	Quadro elettrico della pubblica illuminazione composto da centralino stagno da parete in poliestere rinforzato, grado di protezione IP66, completo delle apparecchiature di comando, sezionamento e protezione.
	Proiettore a tecnologia led da installare sul nuovo sostegno della pubblica illuminazione ad un altezza di circa 6/7 mt..
	Punto luce stradale da arredo urbano costituito da palo conico diritto trafilato in acciaio zincato a caldo, di altezza fuori terra pari a 8,40m, diametro di base 169 mm, diametro di testa 76 mm, spessore 4 mm, zincato a caldo e verniciato colore grigio ferro micaceo AKZO 900, completo di morsettiera a doppio isolamento con portafusibile bipolare sezionabile e piastrina per collegamento a terra, mensola decorativa con sbraccio da 1100 mm, composta da sbraccio ricurvo con elemento decorativo led e asola zagomata cava che riprende la curvatura del braccio stesso. Armatura stradale con corpo in pressofusione verniciato, colore grigio ferro micaceo AKZO 900, grado di protezione IP66, cablaggio in classe II, completa di sezionatore di linea, distribuzione fotometrica ad alto rendimento, alimentatore elettronico già programmato con 5 livelli di dimmeraggio in funzione dell'orario di funzionamento dell'apparecchio illuminante, da installare in basamenti di fondazione già predisposti.

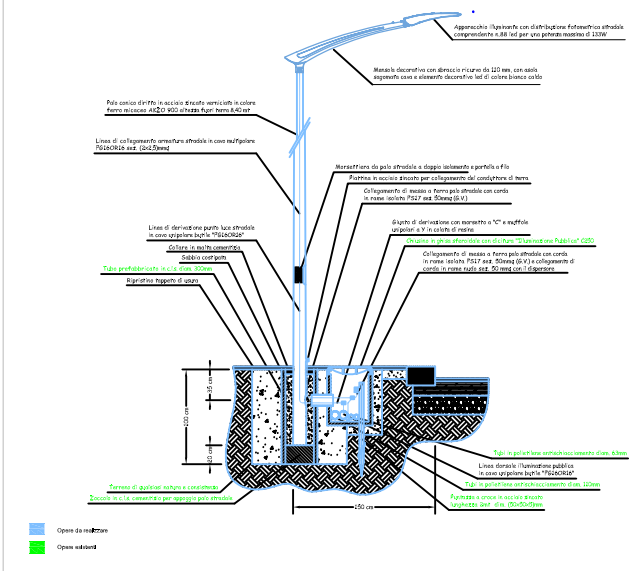
PARTICOLARI COSTRUTTIVI PROIETTORE A TECNOLOGIA LED PER L'ILLUMINAZIONE DI OPERA D'ARTE



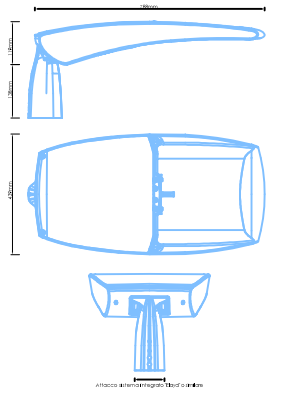
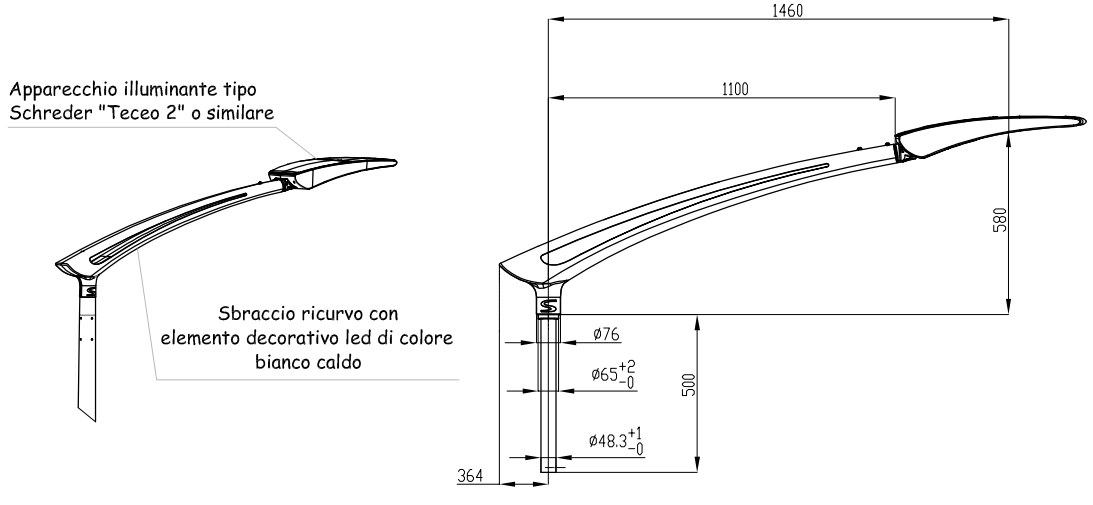




SEZIONE BASAMENTO DI FONDAZIONE, POZZETTO D'ISPEZIONE, E PUNTO LUCE STRADALE DA ARREDO URBANO



PARTICOLARE COSTRUTTIVO APPARECCHIO ILLUMINANTE PUNTO LUCE DA ARREDO URBANO



PARTICOLARE COSTRUTTIVO MENSOLA DECORATIVA