STUDIO TECNICOPISTELLI ed ASSOCIATI



GEOM. GIANLUCA PISTELLI gpistelli@studiopistelliassociati.it GEOM. RICCARDO CIAMPI rciampi@studiopistelliassociati.it GEOM. ILARIA GMBOGI

Arch. FEDERICO DI PACO fdipaco@studiopistelliassociati.it Ing. ELISA PISTELLI ing.elisapistelli@gmail.com

GEOM. ILARIA GAMBOGI segreteria@studiopistelliassociati.it mercolani@studiopistelliassociati.it

COMUNE DI SAN GIULIANO TERME Molina di Quosa – Utoe 6

Variante al Poc e contestuale Piano di Recupero – Comparto 11 - di iniziativa privata per i beni in Molina di Quosa Via Don Luigi Sturzo n°39 a-b

Comune di San Giuliano Terme
Provincia di Pisa

RELAZIONE TECNICA OPERE DI URBANIZZAZIONE

Committente:

Sig.Ra Martolini Michela

Tecnico progettista:

Geometra Gianluca Pistelli Architetto Federico Di Paco

Data di redazione: 27-06-2023

Sommario

Premessa

3

Inquadramento urbanistico

Descrizione delle opere di urbanizzazione 4

Premessa

L'area oggetto della presente richiesta è posta in San Giuliano Terme frazione Molina di Quosa Via Don Sturzo.

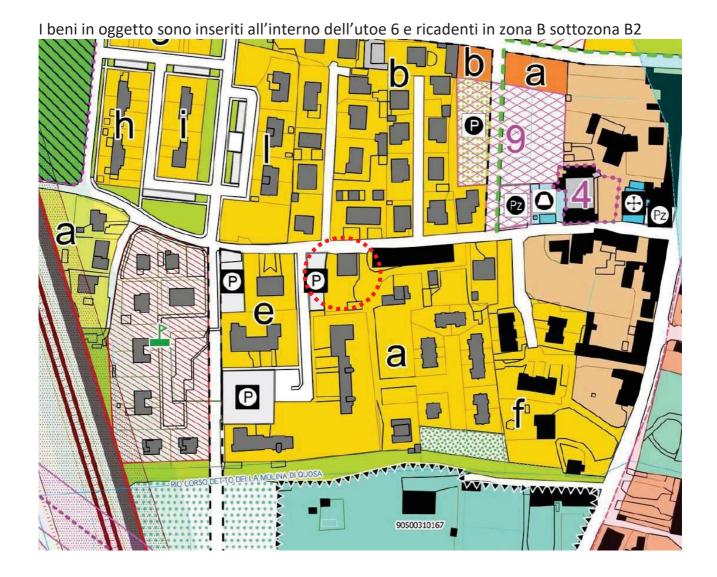
ORTOFOTO



CARTOGRAFIA CATASTALE



Inquadramento urbanistico



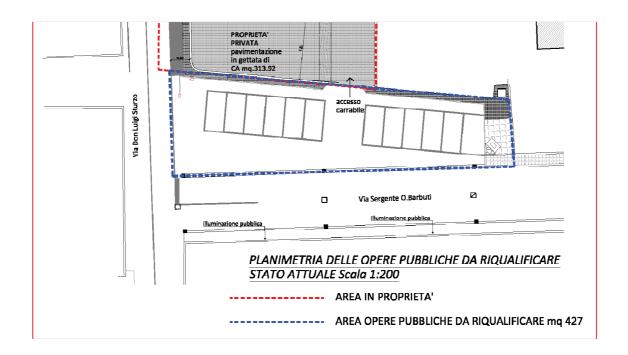
Descrizione delle opere di urbanizzazione

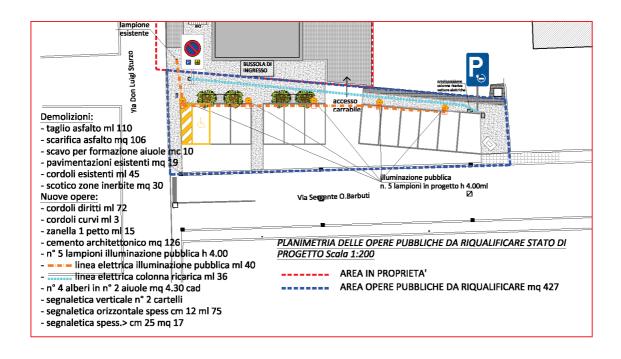
La presente relazione descrive la riqualificazione delle opere di urbanizzazione pubbliche, legate alla proposta di realizzazione del PdR di iniziativa privata in oggetto, all'interno dell'UTOE 6 Molina di Quosa.

L'intervento nel suo complesso prevede la riqualificazione della zona posta ad ovest del fabbricato lungo la via O. Barbuti, attuale sede di un parcheggio pubblico asfaltato.

Tali opere computate, secondo i prezzari regionali per le opere pubbliche, saranno realizzate direttamente dalla committenza privata e successivamente cedute gratuitamente al Comune.

Gli attuali piazzali asfaltati saranno in parte demoliti e riqualificati tramite la realizzazione delle opere di seguito descritte.





Le urbanizzazioni che si andranno a realizzare sono le seguenti:

OPERE STRADALI

Le opere stradali da eseguire consistono nella modifica dell'attuale assetto del parcheggio posto lungo la via O. Barbuti, al fine di realizzare dei percorsi pedonali pubblici ed un accesso carrabile a servizio dell'attività commerciale da insediare.

Le opere prevedono quindi il taglio e la scarifica di alcune porzioni asfaltate e la demolizione di alcune zone pavimentate, compreso porzioni di cordoli esistenti.

Tali aree saranno riqualificate mediante la formazione di percorsi pedonali in cemento architettonico, contenute mediante la posa in opera di nuovi cordoli perimetrali dritti e/o curvi di dim. cm 8/12x25x100 su fondazione in cls.

La realizzazione delle nuove opere di urbanizzazione proposte non modificherà l'attuale assetto idraulico del piazzale esistente, mantenendo inalterate le pendenze attuali e quindi lo scolo delle acque piovane verso la zanella a doppio petto presente lungo la via Barbuti.

Saranno ruotati leggermente i parcheggi presenti a nord ovest, introducendo un parcheggio per disabili; tale modifica sarà attuata modificando l'attuale segnaletica orizzontale e ponendo in opera un nuovo cartello di segnaletica verticale.

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Lungo i nuovi percorsi pedonali è prevista la posa in opera di 5 nuovi lampioni stradali da parcheggio con altezza di 4 ml, alloggiati in relativi pozzetti in c.a. e collegati mediante la posa interrata di cavi elettrici entro corrugati; il un nuovo tratto di linea sarà alimentato dall'ultimo lampione presente sulla via Don Sturzo.

<u>PREDISPOSIZIONE LINEA ALIMENTAZIONE PER COLONNINA RICARICA AUTO</u> ELETTRICHE

Su richiesta dell'Amministrazione comunale si prevede la messa in opera entro scavo di un corrugato per l'alimentazione di una colonnina di ricarica per auto elettriche. Il tratto interessato di circa ml 36 va dal palo ENEL esistente nelle vicinanze di via don Sturzo fino all'ultimo parcheggio pubblico verso sud.

VERDE PUBBLICO

Lungo i percorsi pedonali in cemento architettonico è prevista la piantumazione di 4 esemplari arborei di acero campestre, contenuti in 2 aiuole continue di cm 100x430. I computi allegati riportano le relative voci dei prezziari, compreso le opere necessarie a garantirne l'attecchimento e la manutenzione per il periodo di due anni previsto dalle NTA comunali.

Quanto sopra	è meglio	rappresentato	negli	allegati	elaborati	grafici	е	stimato	ne
computi metrici redatti secondo i prezzari pubblici.									

I Tecnici

Geom. Gianluca Pistelli

Arch.Federico Di Paco