

COMUNE DI VERONA

REGIONE VENETO

INTERVENTO

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO CON PIANO
CASA DI UN FABBRICATO IN VIA MILONE 13 A
VERONA

AGSM VERONA SPA
ELABORATO ALLEGATO AL PARERE
N. 4298 DEL 18.09.2013

PROPRIETARIO

DELTA IMMOBILIARE S.R.L.

DELTA IMMOBILIARE s.r.l.
Via Boschetti, 4A
37019 PESCHIERA d.G. (VR)
Partita I.V.A. 03194790246

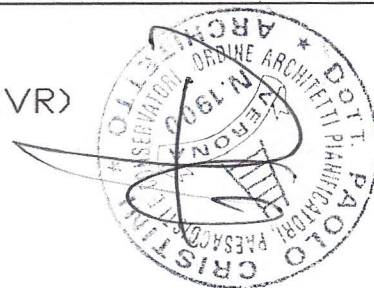
TAVOLA

16

Arch. Cristini Paolo

Via Boschetti n.30 - Peschiera del Garda.(VR)

tel. 3494433393



CONTENUTO

DATA

relazione tecnica
illustrativa illuminazione
pubblica

agosto
2013

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

PREMESSA

L'intervento di cui al presente relazione tecnica illustrativa progetto, viene individuato nell'ambito del PUA/Piano Casa denominato via Milone in Località S. Massimo, Verona.

Il presente progetto si pone come obiettivo principale l'acquisizione del previsto "Parere di Conformità", relativo all'intervento di cui sopra, inerente gli impianti di pubblica illuminazione delle carreggiate stradali, dei relativi attraversamenti pedonali e dei marciapiedi.

Si precisa che, nella stesura del presente progetto **si è tenuto conto** di tutte le prescrizioni indicate da AGSM SPA, in sede di analisi di "Progetto Preliminare", e precisamente:

- Saranno rispettate appieno le condizioni della L.R. Veneto 17/09 e successive integrazioni (Norme in materia di riduzione dell'inquinamento luminoso e di risparmio energetico);
- Nonostante i risultati dei calcoli eseguiti per il dimensionamento delle linee di alimentazione, che consentirebbero l'utilizzo di sezioni inferiori, per la realizzazione delle nuove linee di alimentazione saranno utilizzati cavi di sezione **16 mmq** (per la dorsale) e **2,5 mmq** (per le risalite ai pali).
Le sezioni di tali linee (dorsale e risalite ai pali) sono riportate nella planimetria di progetto.
- Sono stati eseguiti i calcoli illuminotecnici relativi alle strade illuminate dal nuovo impianto, Via S. Annone e Via Milone.
- La tipologia dei corpi illuminanti da impiegare nell'impianto sarà del tipo FIVEP PHOS 50 PHOS 50 a Led 110W;

DESCRIZIONE PROGETTO

Il progetto si concretizza con:

- la sostituzione dei corpi illuminanti dell'illuminazione Pubblica esistente;
- la rimozione delle attuali linee aeree tesate;
- la rimozione dei pali,
- la realizzazione di nuova canalizzazione interrata;
- nuova linea alimentazione illuminazione Pubblica,
- posa in opera di nuovi pali e corpi illuminanti con lampade a LED,

L'attuale illuminazione pubblica non consente l'illuminazione corretta delle carreggiate stradali, in quanto il punto luce sull'angolo tra via Milone e via S. Annone riesce ad illuminare solo una delle suddette strade. Inoltre il punto luce esistente non è sufficiente ad illuminare tutta la via S. Annone.

Lo studio si propone quindi di:

- individuare le posizioni dei corpi illuminanti esistenti su Via S. Annone e Via Milone mettendo in evidenza tutti gli attraversamenti pedonali e gli incroci fra le due Vie;

- verificare la distanza dei corpi illuminati e l'altezza dei pali in funzione del calcolo illuminotecnico.

Da una attenta analisi progettuale abbiamo quindi ritenuto opportuno rivedere la posizione dei corpi illuminanti di Via S. Annone e Via Milone.

Quindi, la scelta di inserire su via S. Annone un nuovo punto luce in corrispondenza dell'attraversamento pedonale prima dell'incrocio con via Milone, spostare il corpo illuminante esistente in prossimità del passaggio pedonale, prima dell'incrocio con via Tebaldo.

Sulla via Milone si è ritenuto opportuno allontanare i due punti luce esistenti dagli incroci di circa 3 metri e posizionarli in corrispondenza dei passaggi pedonali.

Il tutto conforme alle prescrizioni dettate da GSM Spa, dalle normative vigenti e dalle verifiche illuminotecniche.

CONCLUSIONI

Alla luce di quanto sopra esposto, siamo riusciti ad ottenere l'illuminazione nei passaggi pedonali, eliminare i punti bui sugli incroci, migliorare l'illuminazione sulle carreggiate.

DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO

Il progetto è illustrato nelle tavole planimetriche, particolari costruttivi, allegati alla presente relazione:

Il posizionamento dei pali di sostegno dei corpi illuminanti, i pozzetti di smistamento delle linee ed i percorsi delle tubazioni, sono indicati nella tavola planimetrica allegata, Tavola 13

I calcoli illuminotecnici indicanti i livelli di illuminamento ottenibili al suolo, sono stati sviluppati e puntualmente indicati nella tabella di calcolo illuminotecnico.

Data, agosto 2013

IL PROGETTISTA