

COMUNE DI PARETE
PROVINCIA DI CASERTA
5 GIU 1989
Prot. Arr. N. 3687
Prot. Part. N. 3687

**COMUNE DI PARETE
PROVINCIA DI CASERTA**

**PROGETTO DI RIDISTRIBUZIONE DI LOTTI ED
INFRASTRUTTURE ALL' INTERNO DEL P.E.E.P.**

RELAZIONE TECNICA

DIMENSIONAMENTO E DESCRIZIONE

INFRASTRUTTURE .

ALL.

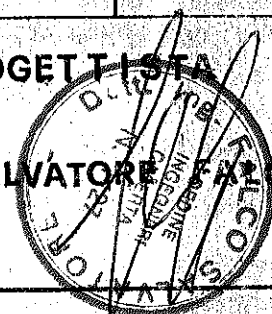
4

DATA

5 GIU. 1989
SCALA

PROGETTISTA

ING. SALVATORE FALCO



Premessa

Il progetto prevede la redistribuzione dei lotti e delle infrastrutture all'interno del P.d.Z. vigente .

L'intervento si è reso necessario a causa delle variazioni effettuate , come già ampiamente citato .

Il progetto in esame non ha apportato alcuna modifica al perimetro della zona , agli indici di fabbricabilità ed alle dotazioni di spazi pubblici e di uso pubblico , questo per dare un iter più spedito all'intervento , in quanto la delibera di approvazione del consiglio comunale in questo caso diviene ~~in~~ esecutiva .

Le variazioni alle infrastrutture già programmate , in quanto allegate al vigente P.d.Z. , sono di piccola entità, si è passati a progettare solo quelle che hanno subito delle modifiche e degli spostamenti , e quelle che non erano state rilevate , come ad esempio la strada vicinale Rosoina.

Per cui le progettazioni relative alle infrastrutture si ritengono valide quelle allegate al P.d.Z. , con le opportune variazioni , come espressamente indicato nei grafici allegati .

La copertura finanziaria potrà essere offerta , dagli stan-
ziamenti previsti dalla L.R. N° 7 del 16/02/81; inoltre si
potrà accedere a mutui predisposti per interventi allo
interno della zona di edilizia economica e popolare .

DESCRIZIONE DELLE OPERE

In conformità delle indicazioni della legge N° 847 /64 nel
progetto , in esame , devono essere previste le infrastrut-
ture a rete , nel nostro caso la modifica .

Gli interventi si possono così distinguere :

- Strade veicolari
- percorsi pedonali
- Spazi di sosta e di parcheggio .
- Rete Idrica
- rete fognante
- Rete della pubblica illuminazione .
- Spazi a verde attrezzato
- Spazi per attrezzature di interesse comune .

Per tutte le opere menzionate si è prevista l'acquisizione

Sono state previste tutte quelle soluzioni capaci di eliminare la presenza di barriere architettoniche , per rendere fruibili i servizi ad un numero maggiore di utenti .

Rete Elettrica

La rete elettrica sarà realizzata in armonia con quella già esistente , alimentata da due armadietti , posti in corrispondenza di altrettante cabine dell'ENEL .

Essa sarà realizzata con cavi tripolari , con neutro comune , ciò per consentire una parzializzazione dello impianto nel funzionamento a " mezza notte", passanti attraverso tubazioni di PVC rigido con \varnothing 100 mm, rivestita all'esterno con getto di calcestruzzo magro.

Alla base di ogni palo sarà realizzato un pozzetto di derivazione , che ospiterà anche la punta di dispersione collegata alla maglia con \varnothing 50 mmq. , passante allo esterno della condotta portacavi .

Dalla linea principale , nel pozzetto , con giunto rigido sarà derivata l'alimentazione del palo con cavetto 3x4mmq.

Le sezioni dei conduttori di linea sono stati dimensionati in modo che la densità di corrente fosse costantemente inferiore ai 5 A/mm². e la somma della caduta di tensione complessiva fosse inferiore al 4% della tensione nominale di alimentazione.

Le armature, alloggiate su pali metallici tronco conici, saranno con riflettori in alluminio e rifrattore in vetro completa di bulbo luminescente a vapori di sodio, e comparto porta strumenti.

Il dimensionamento fotometrico ha stabilito, un'interasse dei pali di 25 mt. che consentirà un'illuminamento medio di 12 lux e con coefficienti di uniformità inferiori a 3.

Rete idrica

L'acquedotto è previsto in tubi di acciaio della serie Dalmine, del tipo leggero; con strato protettivo realizzato con bitume.

In questa fase, alla luce delle variazioni avvenute, si è proceduto alla progettazione di una rete idrica, conformata a maglia, questo per maggiore efficienza.

sono stati inoltre previsti pozzetti di ispezione e di manovra nei punti di intersezione .

La rete sarà collegata a quella esistente .

Rete Fognante .

La rete fognante , sarà realizzata con collettori ovali , di sezione diversa a secondo delle portate di ciascun tratto , saranno del tipo gettato in opera , dotati di fondelli di gres ed intonaco in cemento .

L'intervento principale è stato predisposto su via Rosolina , la quale non era stata precedentemente considerata . Si è inoltre riscontrata , la rispondenza di un tronco di fogna già esistente e che congiunge via Rosolina con via G.B. Basile e si è notato che bisogna effettuare delle modifiche .

Il tecnico

Ing. Falco Salvatore

