



TECNISTEP s.p.a. r.l.
Via Tien An Men n.9 - scala D
41049 Sassuolo (MO)
tel. 0536/803850
fax. 0536/800735
tecne@tecnistep.com

regione
provincia
comune
via
zona urbanistica

EMILIA ROMAGNA
MODENA
SASSUOLO
VIA EMILIA ROMAGNA
MOB.A

committente

**FONDAZIONE MULLER
DALLARI srl
EDECO srl
TRAVEL TRASPORTI srl**

progettista

ASCARI ing. VITTORIO
albo ingegneri di Modena n.1092

collaboratori

Arch. Anna Billato, Arch. Chiara Tedeschi,
Arch. Leila Marsili, Ing. Piero Ferrari

intervento

**AUTOPORTO - 3° stralcio
sub-comparto OVEST
PUA DI INIZIATIVA PUBBLICA**

titolo

ENEL

tavola

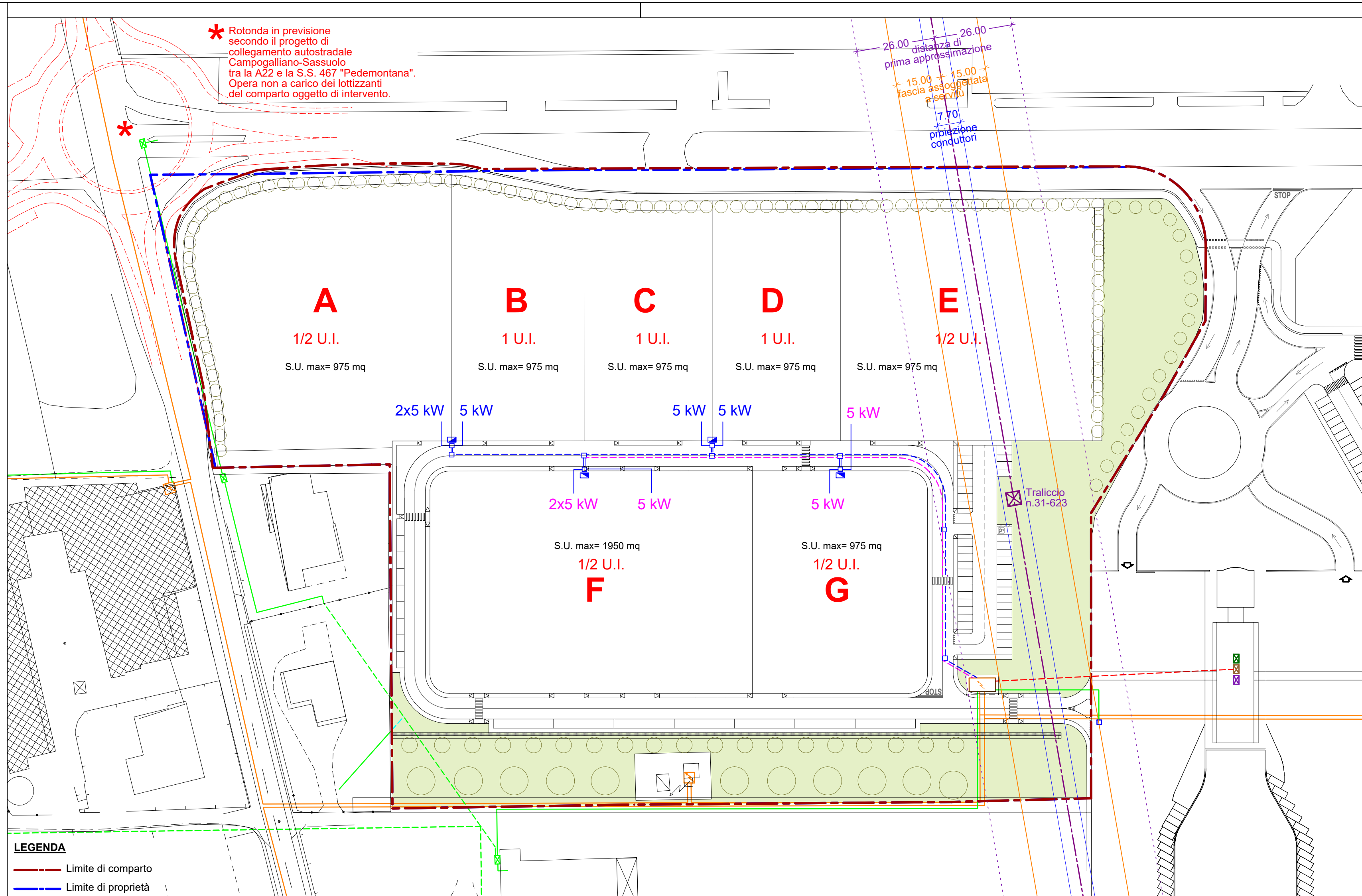
11

scala

1:1000, 1:20

data
operatore
file

ottobre 2022
65
DALLARI SRL-181832-Variante Autoporto 2018 - Tav. 11 - Planim.n. 461



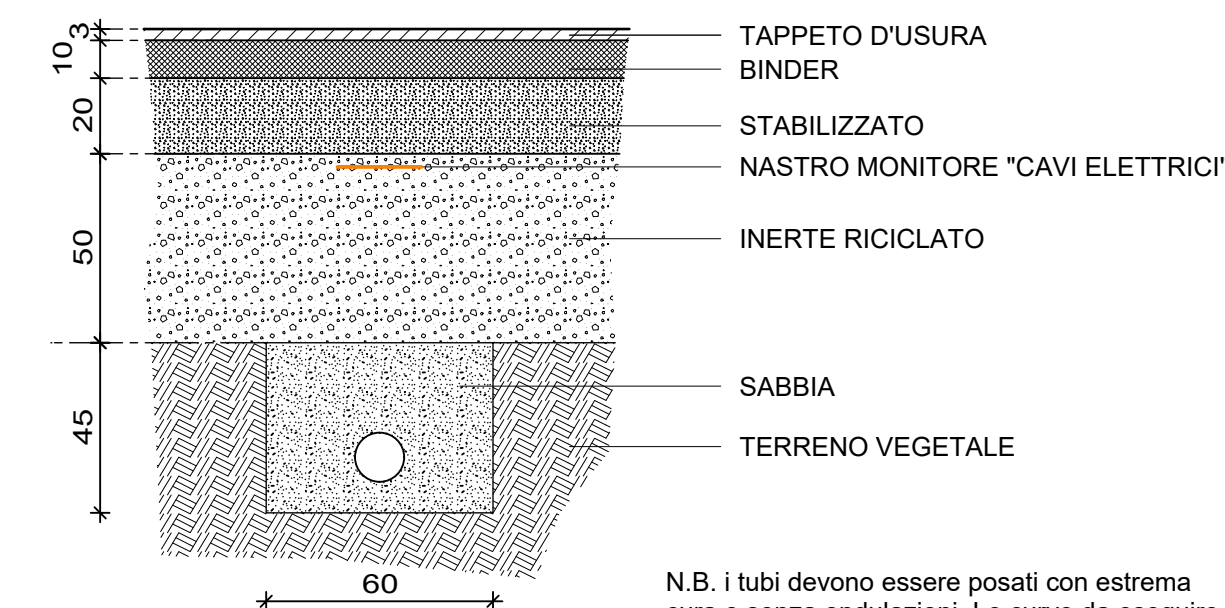
LEGENDA

- Limite di comparto
- Limite di proprietà

PARTICOLARE FORNITURA RETE ELETTRICA

PARTICOLARE ESECUTIVO RETE B.T. scala 1:20

SEZIONE TIPO IN SEDE STRADALE



N.B. i tubi devono essere posati con estrema cura e senza ondulazioni. Le curve da eseguire esclusivamente con tubo di tipo flessibile devono avere un raggio di curvatura minimo di 1 metro. I raccordi devono essere eseguiti con gli appositi raccordi.

NOTE IMPORTANTI PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE ENEL

- PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI CONTATTARE TECNICO ENEL PER FARE **RITRACCIARE LA RETE DI MT.**
- PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI ORGANIZZARE UN **INCONTRO CON IL RESPONSABILE DELLA RETE ENEL**, LA DITTA CHE DOVRA' ESEGUIRE I LAVORI, IL DIRETTORE DEI LAVORI ED IL RESPONSABILE DELLA SICUREZZA.
- I CAVI ENEL DEVONO ESSERE POSATI AD UNA **PROFONDITA' DI 1m** A PARTIRE DALL'ESTRADOSSO DEL TUBO (PROFONDITA' DELLO **SCAVO PARI A 1,20m**).
- LE RETI ENEL BT E MT VANNO SEMPRE SEGNALATE CON **NASTRO MONITORE** COLORATO POSIZIONATO AL DI SOPRA DEL TUBO A CIRCA 0,3-0,4m DALLA QUOTA DEL TERRENO.
- NEL CASO DI **PIU' CAVIDOTTI ENEL** QUESTI DOVRANNO ESSERE POSIZIONATI TUTTI ALL'INTERNO DELLO STESSO SCAVO, AVENDO CURA DI POSIZIONARE ALLA **PROFONDITA' MAGGIORE QUELLI DI MEDIA TENSIONE RISPETTO A QUELLI DI BASSA TENSIONE.**
- **LA RETE ENEL SOLITAMENTE VIENE POSATA A BORDO STRADA A CIRCA 1m DI DISTANZA DAL MARCIAPIEDE E AD 1 m DI PROFONDITA'**; CANALIZZAZIONI A **PROFONDITA' INFERIORE** POSSONO ESSERE REALIZZATE CON **TUBO RINFIANCATO DA UN BAULETTO DI CLS** DI SPESSORE MIN. 10 cm DA OGNI PARTE.
- QUANDO IL CAVIDOTTO RISALE PER COLLEGARSI AI POZZETTI O AGLI ARMADIETTI (e quindi non è più alla profondità di 1 m) BISOGNA SEMPRE BLOCCARLI E RICOPRIRLI IN UN BAULETTO DI CLS.

- DISTANZE:

- * **RETE ENEL DA RETE GAS**: la distanza minima da eventuali contatori o tubazioni di gas con pressione fino a 0,5 bar è di 0,3m; con pressione oltre a 0,5 bar bisogna tenere una distanza di 0,5m. Nelle intersezioni la distanza fra la rete ENEL e la rete GAS B.P. deve essere di almeno 0,3/0,4m. I cavidotti devono sempre essere posati ad una profondità maggiore rispetto alle altre reti (tranne che per le fogne B/N).
- La distanza della rete ENEL dai gruppi di misura gas deve essere di almeno 0,2m.
- La distanza di rispetto dalla cabina ENEL e le condotte di gas metano varia in base a della pressione di esercizio della stessa (rif. *tabella 1 "distanze di rispetto da condotte di gas metano" pag. 81 di 94, dispensa ENEL- Direzione Territoriale Emilia Romagna e Marche*).
- * **RETE ENEL DA RETE ACQUA**: nessuna distanza minima è prescritta tra il cavo energia e la tubazione dell'acquedotto. Buona norma è di posizionarli a ca. 0,3m uno dall'altro.
- * **RETE ENEL DA RETE TELECOM**: nessuna distanza minima è prescritta tra il cavo energia e il cavo telecomunicazioni: il cavo energia deve poter essere sfilato senza necessità di scavo. I cavi energia creano un campo elettromagnetico e quindi possono creare delle interferenze; buona norma è di posizionarli quindi a ca. 0,3m uno dall'altro.
- * **RETE ENEL DA ILL. PUBBLICA E VIDEOSORVEGLIANZA**: nessuna distanza minima è prescritta.
- * **RETE ENEL DA FOGNE B/N**: buona norma è di posizionarle a ca. 0,3m di distanza. Nelle intersezioni la fogna sarà sempre posata alla profondità maggiore e i cavidotti potranno essere posati al di sopra della stessa avendo cura di proteggerli all'interno di un bauletto in CLS corredoato da rete elettrosaldata

- I CAVIDOTTI DEVONO ESSERE **POSATI CON ESTREMA CURA** E SENZA ONDULAZIONI. LE **CURVE** DA ESEGUIRE ESCLUSIVAMENTE CON TUBO DI TIPO FLESSIBILE DEVONO AVERE UN **RAGGIO DI CURVATURA MINIMO DI 1m**. I RACCORDI DOVRANNO ESSERE ESEGUITI CON **APPOSITI RACCORDI**.
- UNA VOLTA REALIZZATA LA CABINA BISOGNERA' PRESENTARE LA DOCUMENTAZINE RICHIESTA DA ENEL PER LA **REGOLARIZZAZIONE DELLA STESSA COMPRESIVA DI RELATIVO TERRENO DI PERTINENZA**.
- L'ARMADIO PER L'ALLOGGIAMENTO DEL QUADRO DELL'ILL. PUBBLICA CON RELATIVO GRUPPO DI MISURA DEVE ESSERE POSIZIONATO AD UNA DISTANZA MIN. **DI 20m DALLA CABINA ENEL** PER EVITARE PROBLEMI DI TENSIONI INDOTTE.