

Interferenza con Strada Provinciale
n° 40 "Favaro - Quarto d'Altino"
Parallelismo dal km 2+046 al km 2+628
Attraversamento al km 2+628
in comune di Venezia

Il progetto ricade in centro abitato.

RELAZIONE TECNICA

COORDINATE INDICATIVE WGS-84

INIZIO PARALLELISMO

LAT: 45.526127°

LONG: 12.296746°

COORDINATE INDICATIVE WGS-84

FINE PARALLELISMO

LAT: 45.526437°

LONG: 12.304059°

COORDINATE INDICATIVE WGS-84

ATTRAVERSAMENTO

LAT: 45.526437°

LONG: 12.304059°

Il tratto di linea elettrica BT a 0.40 KV in cavo interrato, determina un parallelismo dal km 2+046 al km 2+628 ed un attraversamento al Km 2+628 della Strada Provinciale n° 40 "Favaro - Quarto d'Altino" come evidenziato negli elaborati grafici.

Il parallelismo sarà eseguito mediante la posa di n° 1 tubo in PVC del diametro di 160 mm ad una profondità minima di 1,00 m dal piano stradale.

La tubazione sarà posata mediante scavo a cielo aperto su area asfaltata esterna alla sede stradale, come meglio evidenziato nelle tavole a fianco riportate.

L'attraversamento sarà eseguito mediante la posa di n° 1 tubo in PVC del diametro di 160 mm ad una profondità minima di 1,00 m dal piano stradale, come meglio evidenziato nelle tavole a fianco riportate.

La tubazione sarà posata mediante scavo a cielo aperto con la massima cura, ripristinando il manto asfaltato a regola d'arte.

Il cavo previsto è del tipo ARE4*RX 0,6/1 KV e verrà esercito alla tensione di 0.40 KV.

La posa dei cavi verrà eseguita in conformità alle Norme C.E.I. 11-17 edizione III 2006-07 e successive modifiche.

PAG. 1/12

Unità Responsabile della Progettazione e Lavori
UNITA' TERRITORIALE VENEZIA
Il Responsabile
Zangrando Massimo

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

LEGENDA

- LINEA BT INTERRATA IN PROGETTO
- POZZETTO IN PROGETTO
- ▭ CASSETTA STRADALE IN PROGETTO
- POZZETTO ESISTENTE

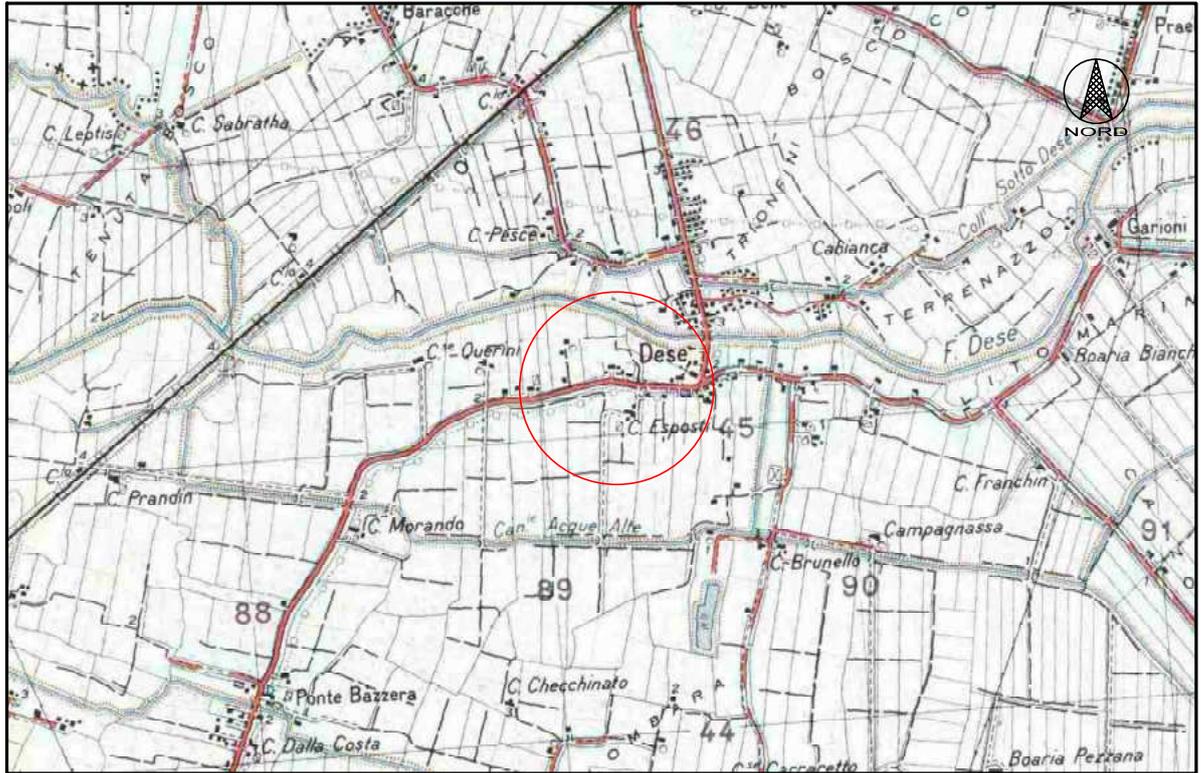
P.R.F. n° --



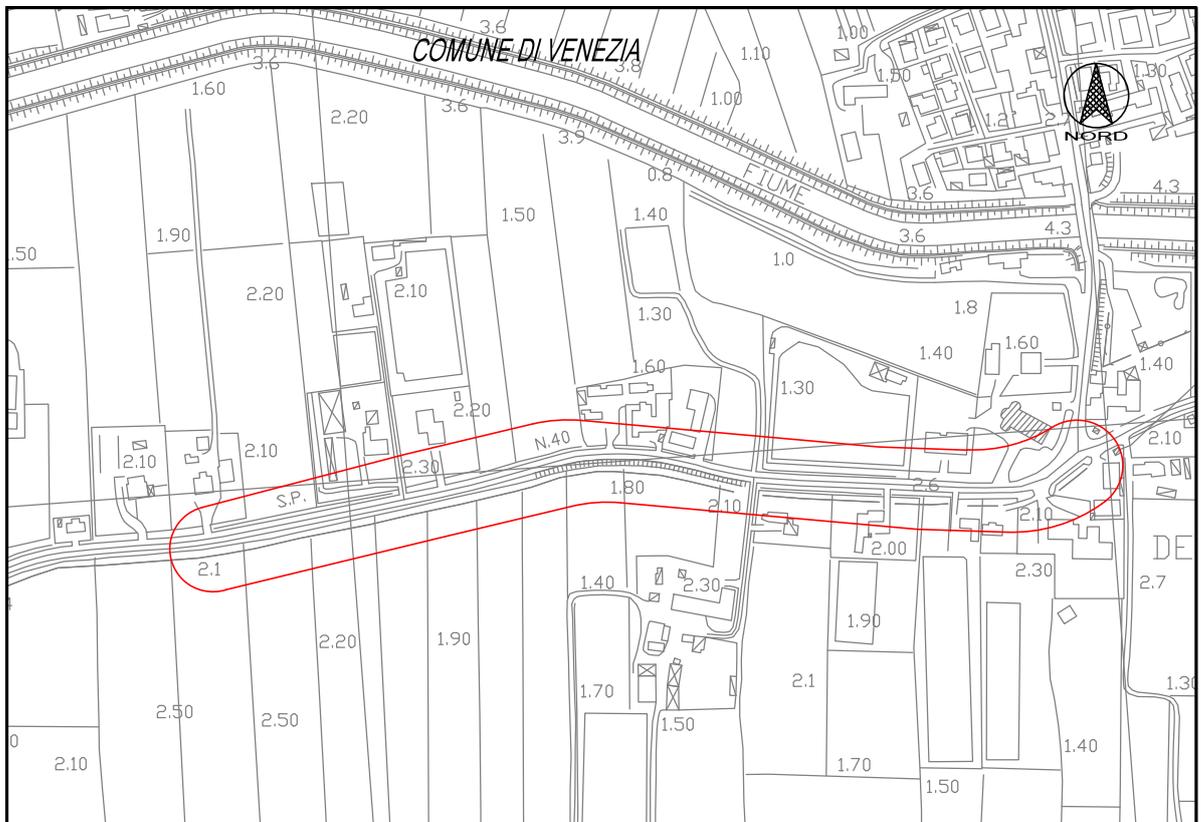
NUMERO DEL PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA
PUNTO DI RIPRESA FOTOGRAFICA

 Infrastrutture e Reti Italia Area Regionale Veneto e Friuli Venezia Giulia UNITA' TERRITORIALE VENEZIA	Scala	LINEA BT 0.40 KV DA CAB. DESE LINEA ELETTRICA BT A 0,40 KV IN CAVO INTERRATO PER ALLACCIAMENTO NUOVA UTENZA NEL COMUNE DI VENEZIA (VE)				
	C.I.					
	Data					
	26/02/2024					
	Disegno n°					
-	-					
Progetto		Verificato	Approvato	Autorizzazioni		
Pratica n°(Atena)	Tratto n°	Tecnico Progettista e-d	Progettista esterno	Unità tecnica 1-2	Resp. Unità territoriale	Gestore Pratica Autorizzativa
3300260	-	Ceccato Riccardo	ARCSYSTEM S.r.l.	De Faveri Fabio	Zangrando Massimo	Bonaventura Moreno

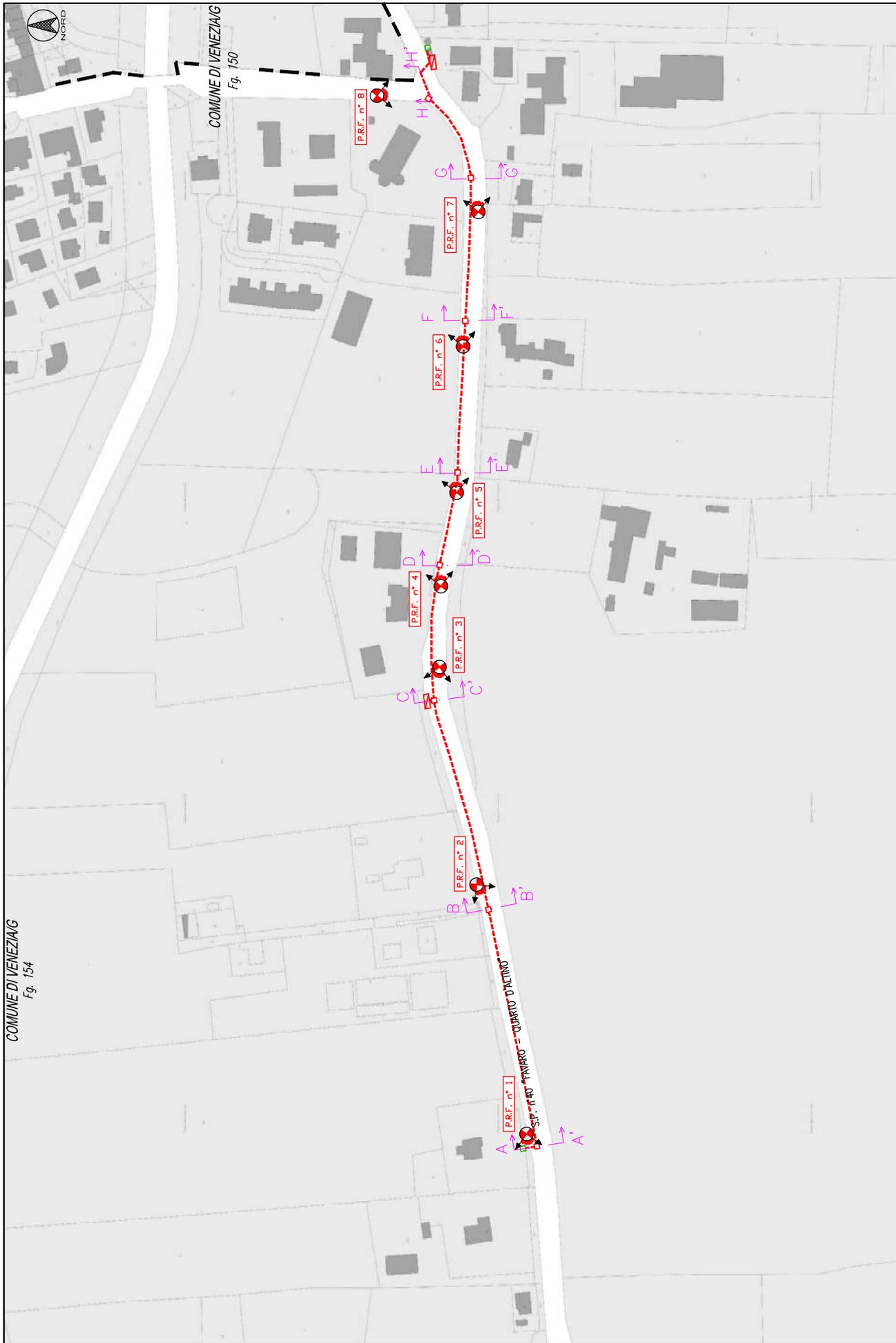
Corrisponde Tavoleta IGM Scala 1:25000
"MOGLIANO VENETO" FG. 51 I S.O.



corografia 1:25000

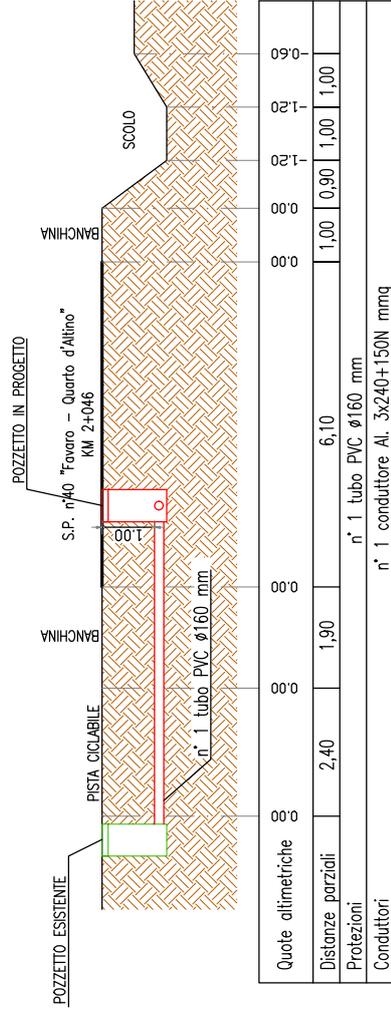


CARTA TECNICA REGIONALE - Scala 1:5000

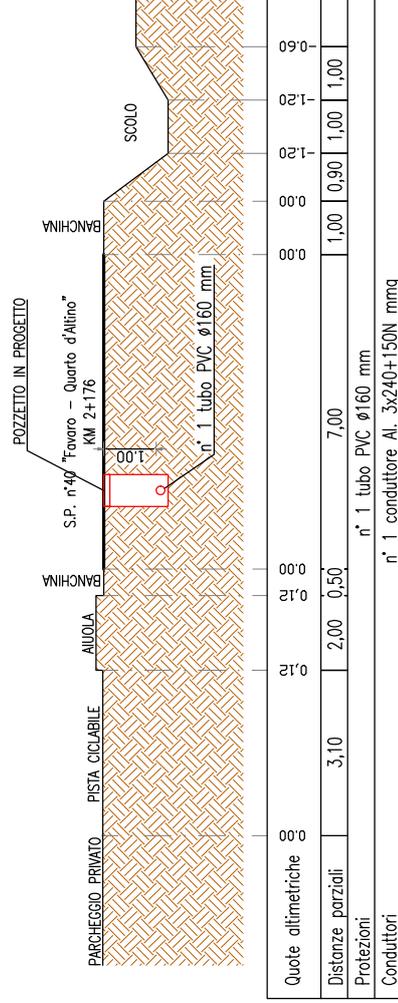


ESTRATTO CONFORME AL CATASTALE - Scala 1:2000

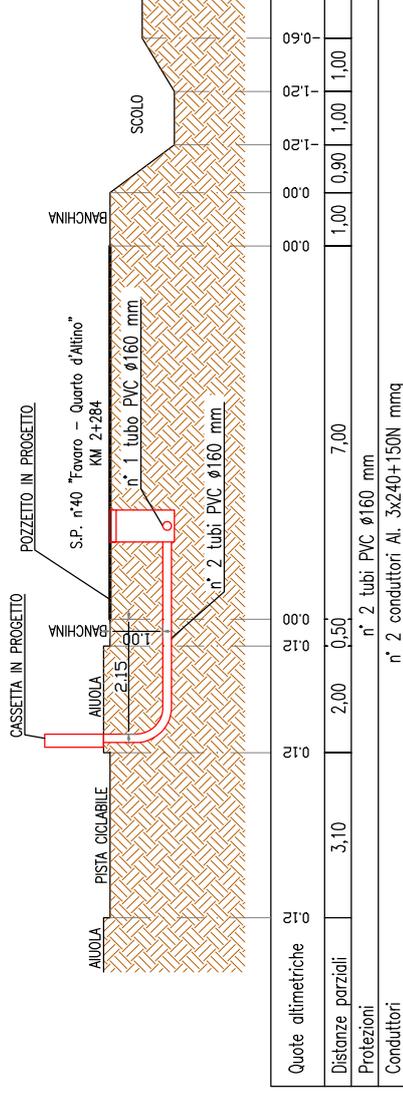
SEZIONE A-A'
 Inizio_parallelismo_S.P. 40 "Favaro - Quarto d'Altino" al Km. 2+046
 scala 1:100



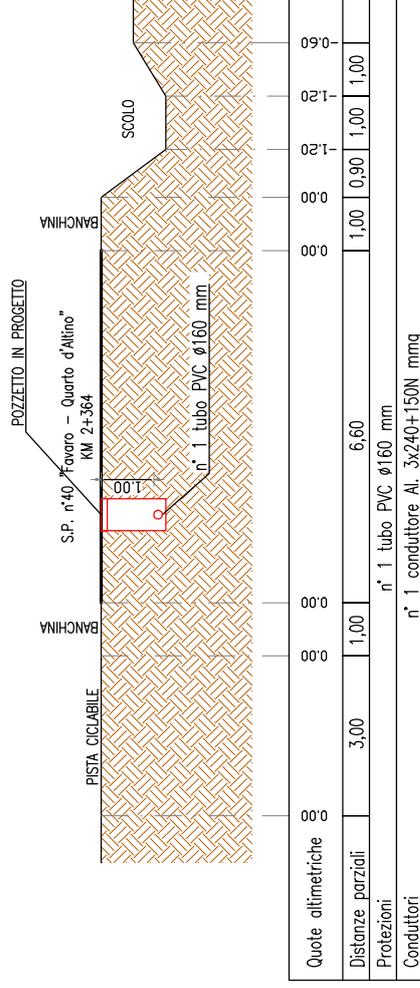
SEZIONE B-B'
 Parallelismo_S.P. 40 "Favaro - Quarto d'Altino" al Km. 2+176
 scala 1:100



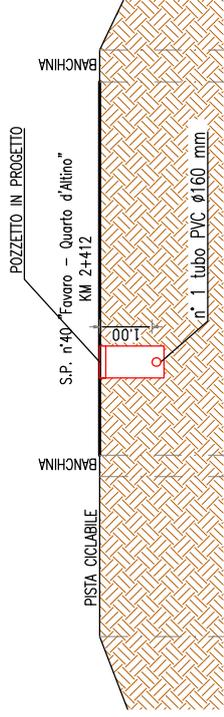
SEZIONE C-C'
 Parallelismo S.P. 40 Favaro - Quarto d'Altino" o.l. Km 2+284
 scala 1:100



SEZIONE D-D'
 Parallelismo S.P. 40 Favaro - Quarto d'Altino" o.l. Km 2+364
 scala 1:100

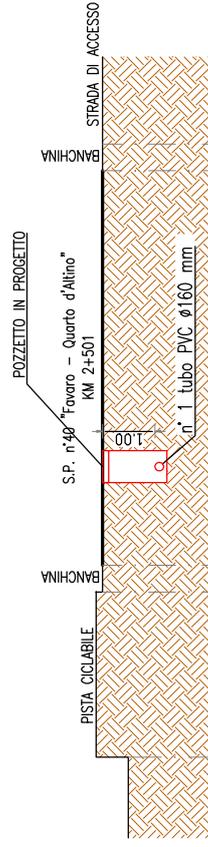


SEZIONE E-E'
 Parallelismo S.P. 40 "Favaro - Quarto d'Altino" al Km 2+412
 scala 1:100



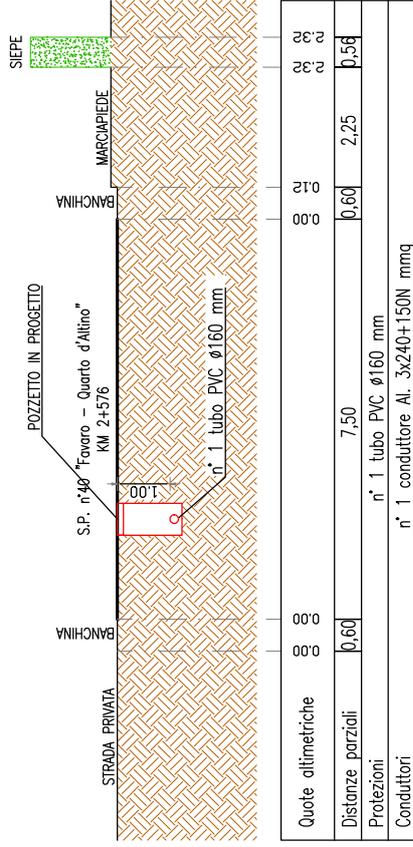
Quote altimetriche	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distanze parziali	3,00	0,40	0,00	7,00	0,60
Protezioni	n° 1 tubo PVC ø160 mm				
Conduttori	n° 1 conduttore Al. 3x240+150N mmq				

SEZIONE F-F'
 Parallelismo S.P. 40 "Favaro - Quarto d'Altino" al Km 2+501
 scala 1:100

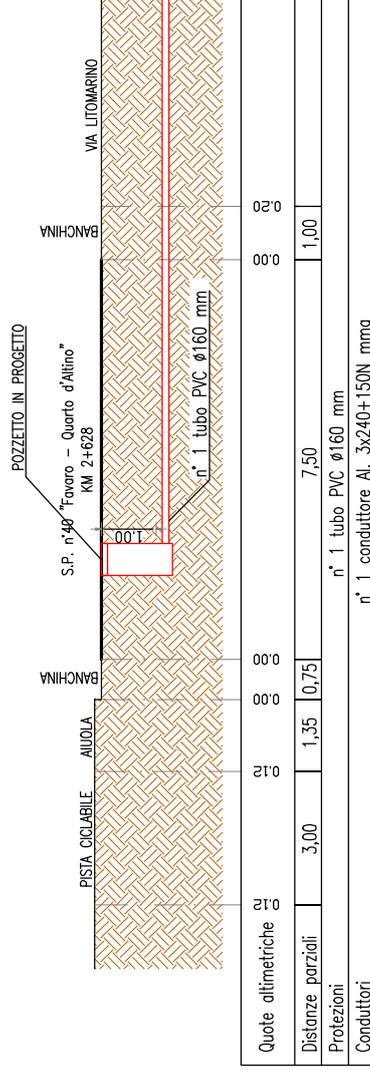


Quote altimetriche	0.60	0.12	0.00	0.00	0.00
Distanze parziali	3,10	0,50	0,50	7,40	0,50
Protezioni	n° 1 tubo PVC ø160 mm				
Conduttori	n° 1 conduttore Al. 3x240+150N mmq				

SEZIONE G-G'
 Parallelismo S.P. 40 "Favaro - Quarto d'Altino" al Km 2+576
 scala 1:100



SEZIONE H-H'
 Fine parallelismo S.P. 40 "Favaro - Quarto d'Altino" al Km 2+628
 scala 1:100



P.R.F. n° 1



P.R.F. n° 2



P.R.F. n° 3



P.R.F. n° 4



P.R.F. n° 5



P.R.F. n° 6



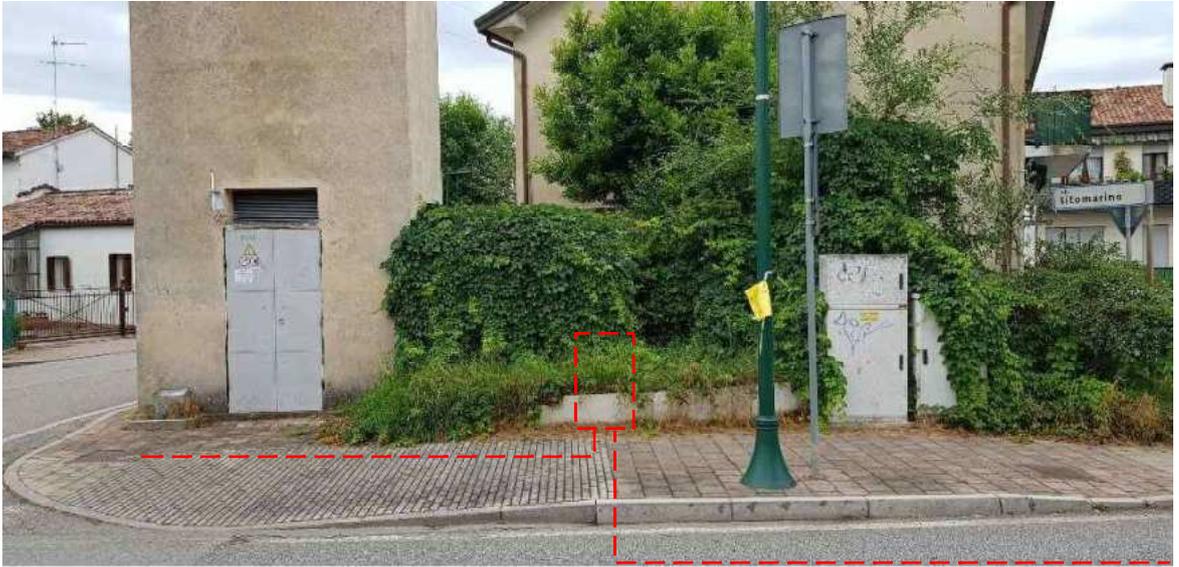
P.R.F. n° 7



P.R.F. n° 8



P.R.F. n° 9

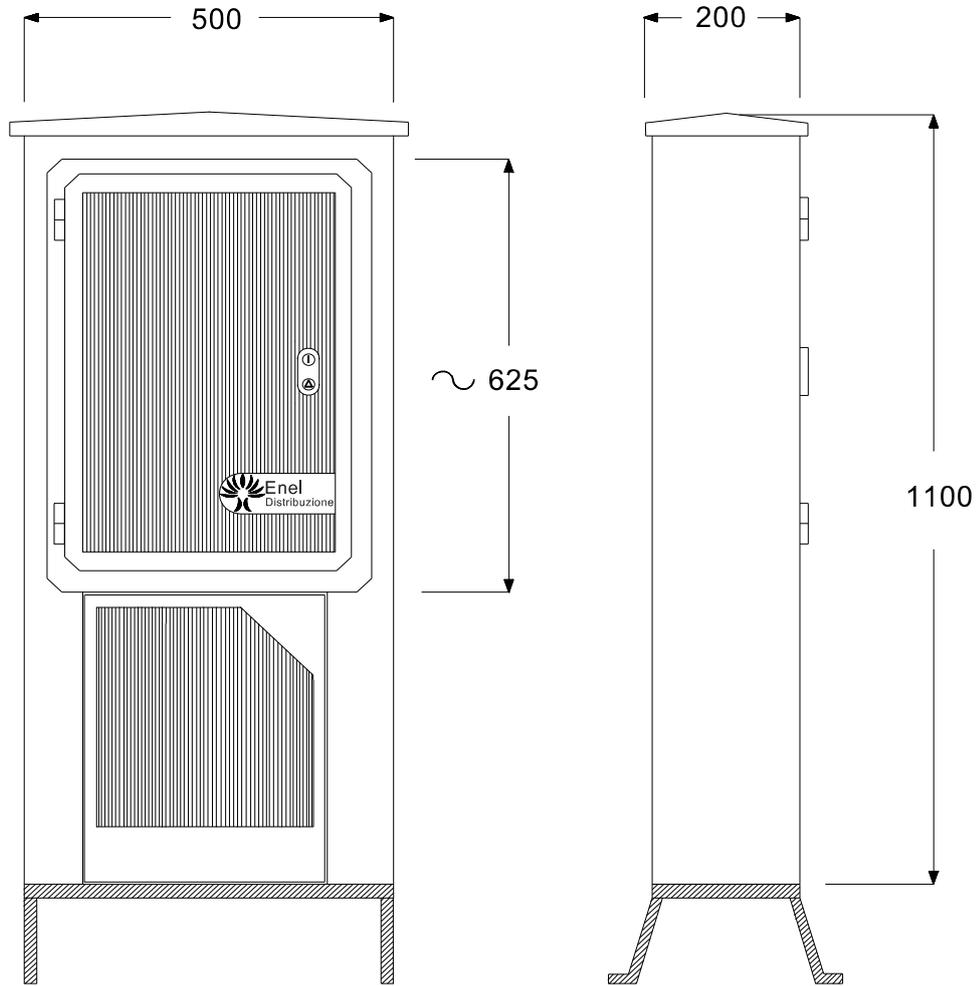


**COLONNINO IN VETRORESINA DA ESTERNO PER
NODI STRADALI DI RETI BT E CONTATORI
ELETTRONICI MONOFASI E TRIFASI IN BT**

V	DRE/USM	Cesari	Grimaldi	Tramutoli	Gennaio 2005
Ed..	Funzione/Unità	Redatto	Verificato	Approvato	Data

Copyright Enel Distribuzione S.p.A. tutti i diritti riservati. La riproduzione e la cessione, totale o parziale, in qualunque forma, su qualsiasi supporto e con qualunque mezzo é proibita senza autorizzazione scritta di Enel Distribuzione S.p.A..

Dimensioni in mm



TIPO	MATRICOLA	DENOMINAZIONE	SERRATURA
DS 4522/1	28 40 52	Contenitore per gruppi di misura	DS 4541/1
DS 4522/2	28 82 00	Contenitore per morsettiere	DS 4541/2

DESCRIZIONE RIDOTTA:



COSTRUZIONE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

I contenitori devono essere progettati e costruiti in modo da:

- Il grado di protezione dovrà essere IP 34D secondo CEI EN 60529;
- rispettare le prescrizioni dimensionali contenute nel disegno.
- Permettere il montaggio delle morsettiere di sezionamento DS 4533; DS 4534.
- Permettere il montaggio della tavola DS 4464/2 per l'installazione del contatore elettronico trifase ≥ 20 kW (inserzione semidiretta solo con TA esterni)
- Permettere il montaggio della basetta B3M DH 902-A7 per l'installazione di 2 contatori elettronici monofasi ≤ 10 kW e 1 contatore trifase ≤ 15 kW .
- Superare tutte le prove precisate nel documento DS 4931 edizione V.

L'involucro deve essere costituito da un corpo e da uno sportello, il tutto assemblato in fabbrica con garanzia di aerazione attraverso idonee aperture. Non deve essere possibile lo smontaggio dall'esterno.

Lo sportello deve essere incernierato, facilmente asportabile in posizione di aperto e apribile di almeno 120° , nella posizione di aperto nessun componente della cerniera deve essere perdibile .

Il pannello inferiore deve essere asportabile dopo aver aperto lo sportello superiore.

Sulle parti laterali del colonnino ad una altezza di circa 150 mm da terra deve essere previsto un foro $\varnothing 40$ mm con tappo asportabile dall'interno per uscita cavi provvisori.

Serratura tipo normalizzato nazionale tabella DS 4541; completa di aste in nylon, fibra di vetro o altri materiali idonei per la chiusura verticale.

Le tolleranze dimensionali, prescritte nei disegni ENEL e quelle adottate dal costruttore, devono essere espressamente indicate nella documentazione di progetto.

Qualora il costruttore volesse adottare soluzioni costruttive o materiali diversi da quelli previsti, deve richiedere la preventiva approvazione all'ENEL, che in caso positivo stabilirà le prove suppletive eventualmente necessarie.

MATERIALI:

- a) Il contenitore deve essere realizzato in resina poliestere rinforzata con fibre di vetro di diametro $\geq 10 \mu\text{m}$ (SMC) antitraccia (PTI 500) autoestingente, non gocciolante, a basso sviluppo di fumi e di gas tossici e corrosivi, secondo le prescrizioni ENEL DS 4974; esso non deve presentare deformazioni, processi di infragilimento o diminuzione di durezza superficiale nel campo di temperatura da -15° a $+100^\circ\text{C}$. La resina impiegata deve essere di colore grigio RAL 7001; il colore deve rimanere inalterato anche dopo l'esposizione alla luce.
- b) Le viti, i dadi e quant'altro occorra per i fissaggi meccanici devono essere di acciaio inossidabile.
- c) Gli inserti filettati devono essere di ottone Pcu Zn 40 Pb2 UNI 5705.
- d) Il telaio e le zanche devono essere in acciaio Fe 360 UNI EN 10025 zincato a caldo.

MARCATURE:

All'esterno del manufatto in posizione ben visibile dovrà essere stampato in rilievo il logo ENEL.(lo sportello deve presentare la rigatura in rilievo delle stesse dimensioni di quella prevista per gli sportelli dei contenitori dei contatori vedi disegno B65-103) All'interno su tutti i componenti deve essere impresso in rilievo, con caratteri di altezza non inferiore a 3 mm:

- il nome e il marchio del costruttore
- la sigla della materia prima impiegata
- il mese e l'anno di fabbricazione
- la sigla assegnata dal costruttore

PRESCRIZIONI DI PROVA

PROVE DI TIPO:

Le prove di tipo sono quelle indicate al paragrafo 3.1.1 delle prescrizioni ENEL DS 4931 edizione V

PROVE DI ACCETTAZIONE:

Le prove di accettazione sono tutte quelle indicate al paragrafo 3.2.1 delle prescrizioni ENEL DS 4931 edizione V.

La prova f) deve essere eseguita applicando i colpi prescritti con energia d'urto di 20 J.

PRESCRIZIONI PER IL COLLAUDO:

Prescrizioni ENEL DS 4931 edizione V.

CONFEZIONAMENTO:

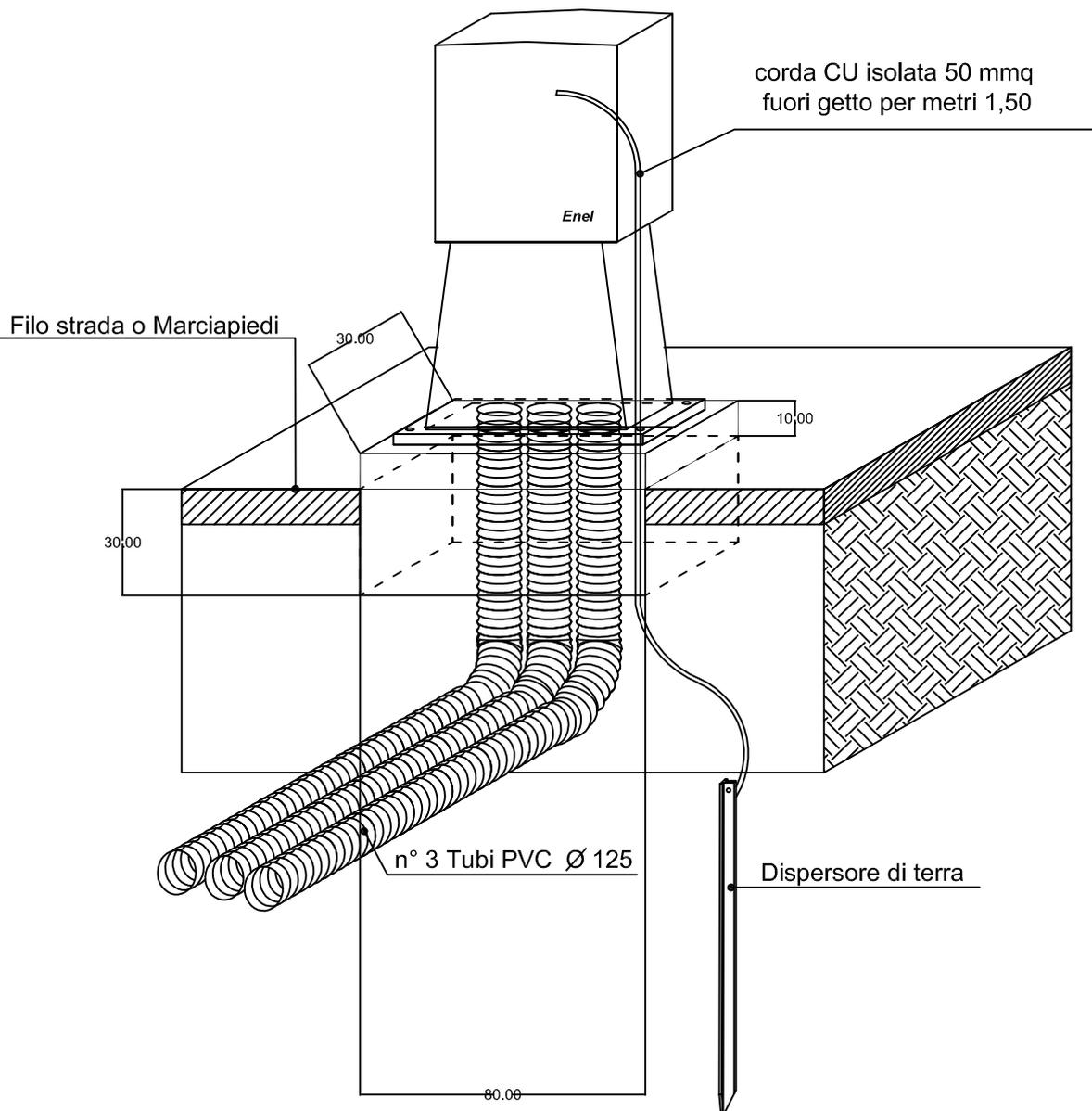
Il contenitore, completo di serratura DS 4541 e di tutti gli accessori per il montaggio, deve essere fornito in imballo singolo.

IMPIEGO:

Contenitore per morsettiere di sezionamento tipo DS 4533 , DS 4534 e contatori elettronici monofasi e trifasi in bassa tensione (inserzione semidiretta con TA esterni).

UNITA DI MISURA:

Numero



CASSETTA STRADALE A COLONNINO



Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e della deliberazione della Giunta Comunale n. 150 del 15/05/2018, che ha approvato i criteri e le modalità organizzative del sistema di tutela dei dati personali del Comune di Venezia, con riferimento alla attività di trattamento dati relativi alle attività di **Manomissione del suolo pubblico/uso pubblico**, trattate dal Servizio Sportello Trasporti Terrestri e Manomissioni del Settore Smart City, Rigenerazione urbana, ERP nell’ambito dell’Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti è necessario fornire le seguenti informazioni:

FINALITA’ DEL TRATTAMENTO

I dati personali sono trattati per le seguenti finalità: istruttoria delle istanze di manomissione suolo e SCIA MANOMISSIONI, rilascio di concessione di manomissione suolo, gestione procedimenti di competenza, acquisizione dei dati personali, anche particolari quali i dati giudiziari, di persone fisiche in osservanza del codice dei contratti e della normativa antimafia; i dati possono essere trasmessi ad altri soggetti nel caso di accesso agli atti, di controversie giudiziarie, di verifiche su dati autocertificati e di trasmissione di dati ad autorità esterne in osservanza di disposizioni normative generali.

BASE GIURIDICA (ART. 6 GDPR)

<input checked="" type="checkbox"/>	Esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all’esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento [Codice della Strada e relativo regolamento di attuazione, L.241/1990; D.Lgs. n.267/2000; D.Lgs. n.259/2003, Regolamento comunale per la manomissione del suolo e sottosuolo DCC n.15/2014 e DD n.1032 del 15/05/2019, Regolamento Edilizio Comunale DCC n.70/2019, Nuovo Regolamento comunale di Polizia e Sicurezza Urbana DCC, n.33/2019 Regolamento comunale CUP n.9/2021]
<input type="checkbox"/>	Adempimento di un obbligo legale al quale è soggetto il titolare del trattamento
<input type="checkbox"/>	Esecuzione di un contratto di cui è parte l’interessato
<input checked="" type="checkbox"/>	Conferimento del consenso dell’interessato artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679

TIPOLOGIA DI DATI TRATTATI: Il trattamento riguarda le seguenti categorie di dati

DATI PERSONALI COMUNI			
<input checked="" type="checkbox"/>	Nome e cognome	<input checked="" type="checkbox"/>	Luogo e data di nascita
<input checked="" type="checkbox"/>	Codice fiscale	<input checked="" type="checkbox"/>	Dati di contatto (indirizzo, email, telefono)
<input checked="" type="checkbox"/>	Credenziali accesso a sistemi informatici	<input checked="" type="checkbox"/>	Indirizzo IP, geolocalizzazione, dati di sessione
<input type="checkbox"/>	Composizione nucleo familiare	<input type="checkbox"/>	ISEE
<input type="checkbox"/>	Situazione patrimoniale / di reddito	<input type="checkbox"/>	Situazione finanziaria
<input type="checkbox"/>	Situazione economica	<input type="checkbox"/>	Situazione fiscale
<input type="checkbox"/>	...	<input type="checkbox"/>
DATI PARTICOLARI (art. 9 GDPR)			
<input type="checkbox"/>	Dati inerenti origine razziale ed etnica	<input type="checkbox"/>	Convinzioni religiose o filosofiche
<input type="checkbox"/>	Opinioni politiche	<input type="checkbox"/>	Appartenenza a sindacati
<input type="checkbox"/>	Orientamento sessuale	<input type="checkbox"/>	Dati biometrici

All. 2 – Informativa tabellare

<input type="checkbox"/>	Dati relativi alla salute	<input type="checkbox"/>
--------------------------	---------------------------	--------------------------	-------

<input type="checkbox"/>	DATI RELATIVI A CONDANNE PENALI E REATI (art. 10 GDPR)
--------------------------	---

INTERESSATI

<input checked="" type="checkbox"/>	Cittadini	<input type="checkbox"/>	Contribuenti e loro familiari
<input type="checkbox"/>	Amministratori e loro familiari	<input type="checkbox"/>	Partecipanti a bandi di concorso
<input type="checkbox"/>	Personale che opera a vario titolo presso l'ente e loro familiari		
<input checked="" type="checkbox"/>	Soggetti che fruiscono del servizio erogato dal Titolare		
<input checked="" type="checkbox"/>	Soggetti i cui dati sono trattati per obbligo di legge correlato al procedimento		

DESTINATARI

<input checked="" type="checkbox"/>	Altri soggetti pubblici e privati per l'osservanza di obblighi di legge o per finalità connesse all'esecuzione di compiti di interesse pubblico
<input checked="" type="checkbox"/>	Persone fisiche operanti all'interno dell'organizzazione del titolare appositamente autorizzate al trattamento dei dati
<input checked="" type="checkbox"/>	Soggetti esterni che trattano i dati in nome e per conto del titolare agendo in qualità di responsabili del trattamento
<input checked="" type="checkbox"/>	Soggetti che effettuano istanze di accesso agli atti ai sensi della Legge 241/1990 previa dimostrazione di esistenza di interesse diretto, concreto e attuale
<input checked="" type="checkbox"/>	Soggetti privati che possono accedere ai dati in ottemperanza di specifici obblighi di legge [Assicurazioni, Società Venis S.p.A.]
<input checked="" type="checkbox"/>	I dati sono soggetti a diffusione in ottemperanza ad obblighi di legge [Codice della Strada: nome e cognome titolare concessione e dei tecnici di riferimento della ditta, codice fiscale e dati di contatto].

PERIODO DI CONSERVAZIONE

I dati contenuti saranno conservati ai sensi del "Piano di Conservazione" di cui al Manuale di gestione dei documenti del Comune di Venezia e, comunque, per il tempo necessario a perseguire le finalità sopra indicate, nei limiti dei termini prescrizionali di legge.

MODALITA' DEL TRATTAMENTO

Il trattamento si svolge nel rispetto dei principi normati dall'art. 5 del regolamento Ue 2016/679 e dei diritti dell'interessato disciplinati nel Capo III dello stesso regolamento.
Il trattamento è effettuato con modalità (in parte automatizzate o automatizzate e/o non automatizzate) e comprende le operazioni o complesso di operazioni necessarie per il perseguimento delle finalità di cui sopra, senza profilazione dei dati.
Non è previsto alcun trasferimento di dati all'estero, salvo che non sia necessario verso Ambasciate o Consolati per loro competenza per importanti motivi di interesse pubblico.

OBBLIGO/FACOLTA' DI CONFERIRE I DATI E/O DI PRESTAZIONE DEL CONSENSO QUALORA RACCOLTI PRESSO L'INTERESSATO (ART. 13 GDPR)

<input checked="" type="checkbox"/>	Il conferimento dei dati è obbligatorio e il mancato conferimento degli stessi comporta l'impossibilità di svolgere la prestazione, nonché di procedere a tutti gli altri adempimenti connessi al perseguimento delle finalità di cui sopra.
<input checked="" type="checkbox"/>	I trattamenti per cui è richiesta specifica prestazione di consenso sono facoltativi e dalla mancata prestazione del consenso deriva il conseguente mancato trattamento dei dati

All. 2 – Informativa tabellare

FONTE DA CUI HANNO ORIGINE I DATI (ART. 14 GDPR)

Nell'ambito dello svolgimento delle attività di trattamento i dati potrebbero essere ottenuti da altre Autorità Pubbliche e/o altri soggetti giuridici [Camera di Commercio, Ordini Professionali, Catasto].

ESERCIZIO DEI DIRITTI DELL'INTERESSATO

A certe condizioni, in qualità di interessato/a può esercitare i diritti previsti dal Capo III del regolamento UE 2016/679 ed in particolare il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la limitazione o la cancellazione nonché di opporsi al loro trattamento fatta salva l'esistenza di motivi legittimi da parte del Titolare.

A tal fine può rivolgersi a: Comune di Venezia, Dirigente dott. Maurizio Dorigo e al Responsabile della protezione dei dati ex art. 37 del regolamento UE 2016/679.

Il Titolare, Comune di Venezia, nel caso proceda a trattare i dati personali raccolti, per una finalità diversa da quella sopra individuata, procede a fornire all'interessato ogni informazione in merito a tale diversa finalità oltre che ogni ulteriori informazione necessaria.

RIFERIMENTI E DATI DI CONTATTO

Titolare del Trattamento e Responsabile della Protezione dei dati

Titolare del trattamento dei dati:	Comune di Venezia
Responsabile del trattamento:	Dirigente dott. Maurizio Dorigo pec: mobilitatrasporti@pec.comune.venezia.it
Responsabile della Protezione dei Dati:	rpd@comune.venezia.it rpd.comune.venezia@pec.it