

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:



IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. L. LACCOPO

Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

## PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI – BARI  
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO  
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO  
2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO**

RELAZIONE

FERMATE E STAZIONI

FV04 – FERMATA SAN LORENZO MAGGIORE Km 37+471

PARCHEGGIO

Relazione tecnica

APPALTATORE		SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO  Ing. M. FERRONI		-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I F 2 R    2 2    E    Z Z    R H    F V 0 4 0 0    0 0 2    A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	G.MARZOLI	29/06/21	M.D'AMADIO	30/06/21	G.SALVATORI	30/06/21	IL PROGETTISTA G.SALVATORI
								 01/07/21

File: IF2R.2.2.E.ZZ.RH.FV.04.0.0.002.A

n. Elab.:

APPALTATORE: <b>TELESE</b> S.c.a r.l. Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO					
PROGETTAZIONE: Mandataria: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	PROGETTO ESECUTIVO					
FV04 – Fermata San Lorenzo Maggiore Km 37+471 - Parcheggio Relazione tecnica	COMMESSA IF2R	LOTTO 2.2.E.ZZ	CODIFICA RH	DOCUMENTO FV.04.0.0.002	REV. A	FOGLIO 2 di 8

## **INDICE**

<b>1</b>	<b>PREMESSA ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE.....</b>	<b>5</b>
2.1.1	<b>Elementi geometrici .....</b>	<b>6</b>
2.1.2	<b>Dettagli geometrici .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>DOCUMENTI REFERENZIATI.....</b>	<b>8</b>

### **Figure**

Figura 1 – Fotomosaico .....	3
Figura 2 – Planimetria di progetto .....	4
Figura 3-Sezione tipo con muro di sostegno.....	5
Figura 4- Sezione tipo strada tra i parcheggi .....	6
Figura 5-Stalli .....	6
Figura 6-Stalli diversamente abili .....	7
Figura 7- Scivoli Diversamente Abili .....	7

APPALTATORE: <b>TELESE S.c.a r.l.</b> Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO					
PROGETTAZIONE: Mandataria: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	PROGETTO ESECUTIVO					
FV04 – Fermata San Lorenzo Maggiore Km 37+471 - Parcheggio Relazione tecnica	COMMESSA IF2R	LOTTO 2.2.E.ZZ	CODIFICA RH	DOCUMENTO FV.04.0.0.002	REV. A	FOGLIO 3 di 8

## 1 PREMESSA ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

La presente relazione tecnica ha lo scopo di descrivere le viabilità relative al parcheggio della Stazione Ferroviaria di San Lorenzo Maggiore al Km 37+450.

Il progetto, oggetto della presente relazione, risulta sostanzialmente coerente con il Progetto Definitivo redatto nel 2017.

Il parcheggio è collegato alla Sp 106 con la viabilità NV31.

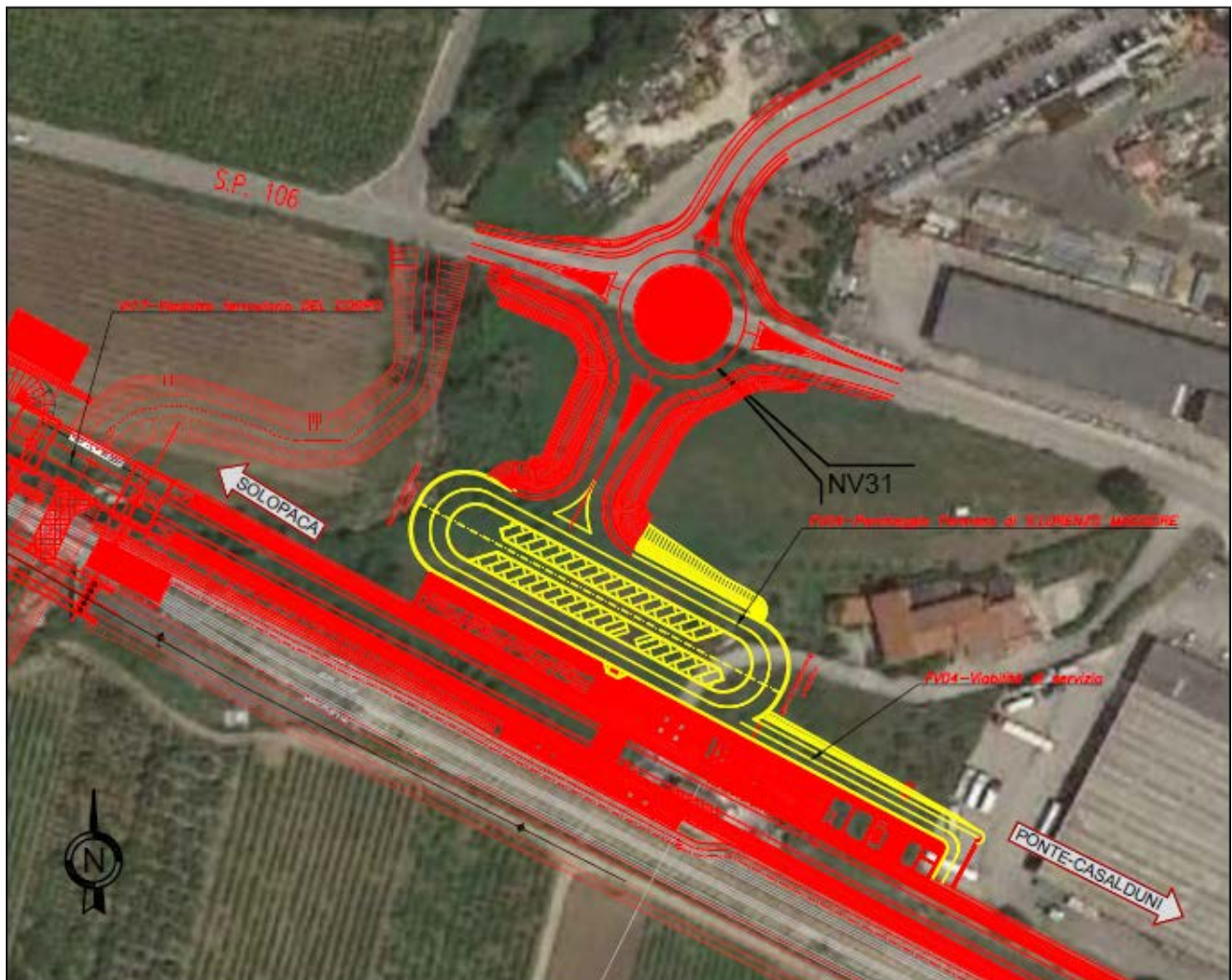


Figura 1 – Fotomosaico

Di seguito si riporta la planimetria di progetto dell'intervento.

APPALTATORE: <b>TELESE S.c.a r.l.</b> Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b> <b>RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO</b> <b>II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO</b> <b>2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO</b>												
PROGETTAZIONE: Mandataria: SYSTRA S.A.    Mandante: SWS Engineering S.p.A.    SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>												
<b>FV04 – Fermata San Lorenzo Maggiore Km 37+471 - Parcheggio</b> Relazione tecnica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF2R</td> <td>2.2.E.ZZ</td> <td>RH</td> <td>FV.04.0.0.002</td> <td>A</td> <td>4 di 8</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF2R	2.2.E.ZZ	RH	FV.04.0.0.002	A	4 di 8
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF2R	2.2.E.ZZ	RH	FV.04.0.0.002	A	4 di 8								

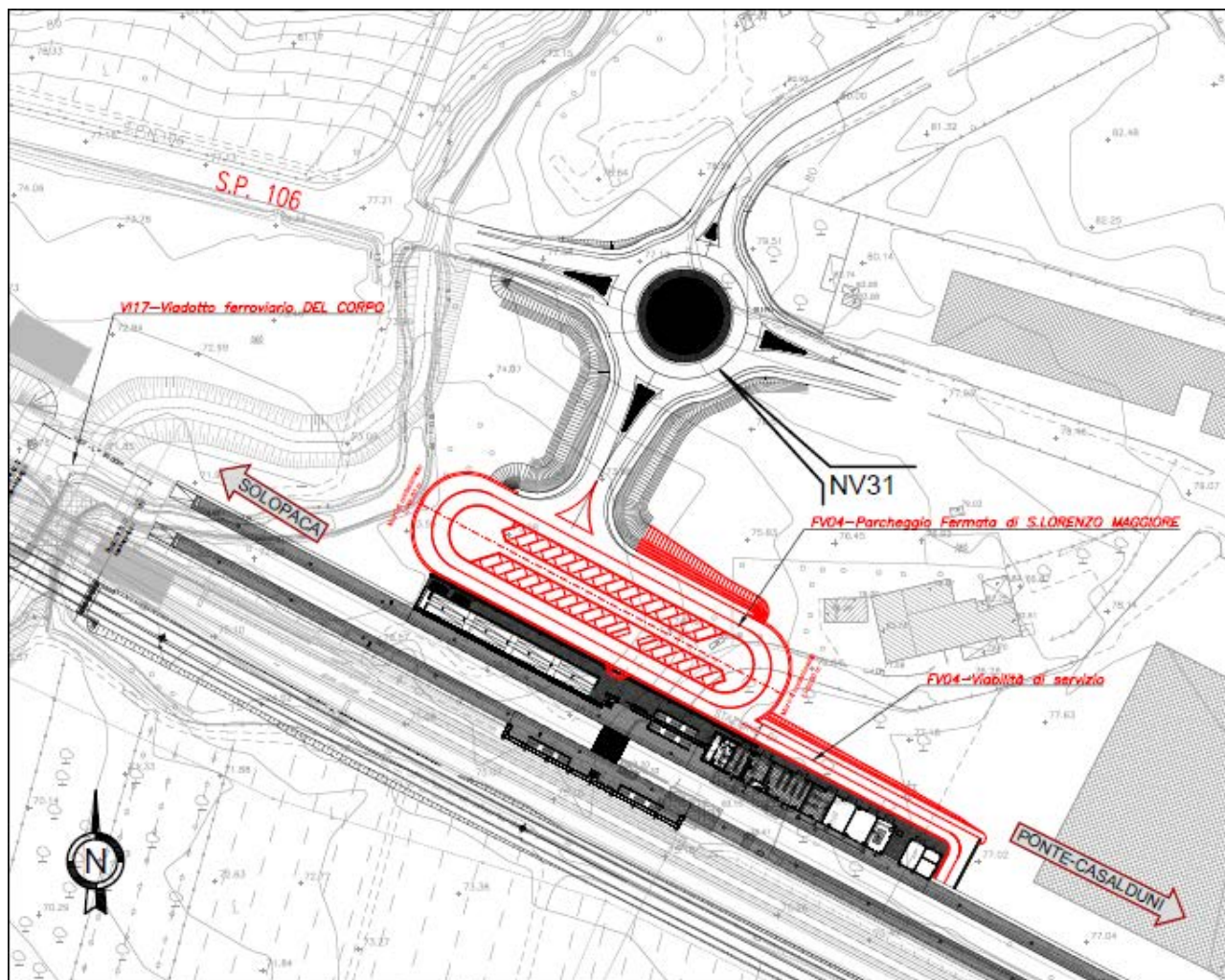


Figura 2 – Planimetria di progetto

APPALTATORE: <b>TELESE</b> S.c.a r.l. Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	PROGETTO ESECUTIVO					
FV04 – Fermata San Lorenzo Maggiore Km 37+471 - Parcheggio Relazione tecnica	COMMESSA IF2R	LOTTO 2.2.E.ZZ	CODIFICA RH	DOCUMENTO FV.04.0.0.002	REV. A	FOGLIO 5 di 8

## 2 CARATTERISTICHE TECNICHE

L'area del parcheggio della stazione di San Lorenzo Maggiore ha forma toroidale inscrivibile in un rettangolo con misure pari a 100.90 e 26.95, è costituita da 1354.72 mq di strada asfaltata a senso unico con pavimentazione di cm. 43 di cui 5 cm di usura, 5 cm di binder, 8 cm di base e 25 cm di fondazione.

La strada tra i parcheggi è di 6.00 m. con sagoma a tetto. Il raccordo tra le due strade parallele è stato progettato con un allargamento in curva per facilitare la percorrenza dei bus.

I parcheggi coprono una superficie di 545.00 mq costituiti da 8 cm di massello autobloccante, 7 cm di pietrisco lavato e 18 cm di ghiaia grossolana. Ci sono 34 stalli a 45° di 5.00 x 2.50, 2 stalli per Diversamente Abili ed una fermata bus lunga 47.75 m e larga 5.00 m.

I marciapiedi coprono 840 mq con pavimentazione composta da 9 cm di lastre di pietra, di 10 cm di soletta in CA armata e 15 cm di misto granulare stabilizzato. Ci sono 1 scivoli per diversamente abili tra marciapiede e strada.

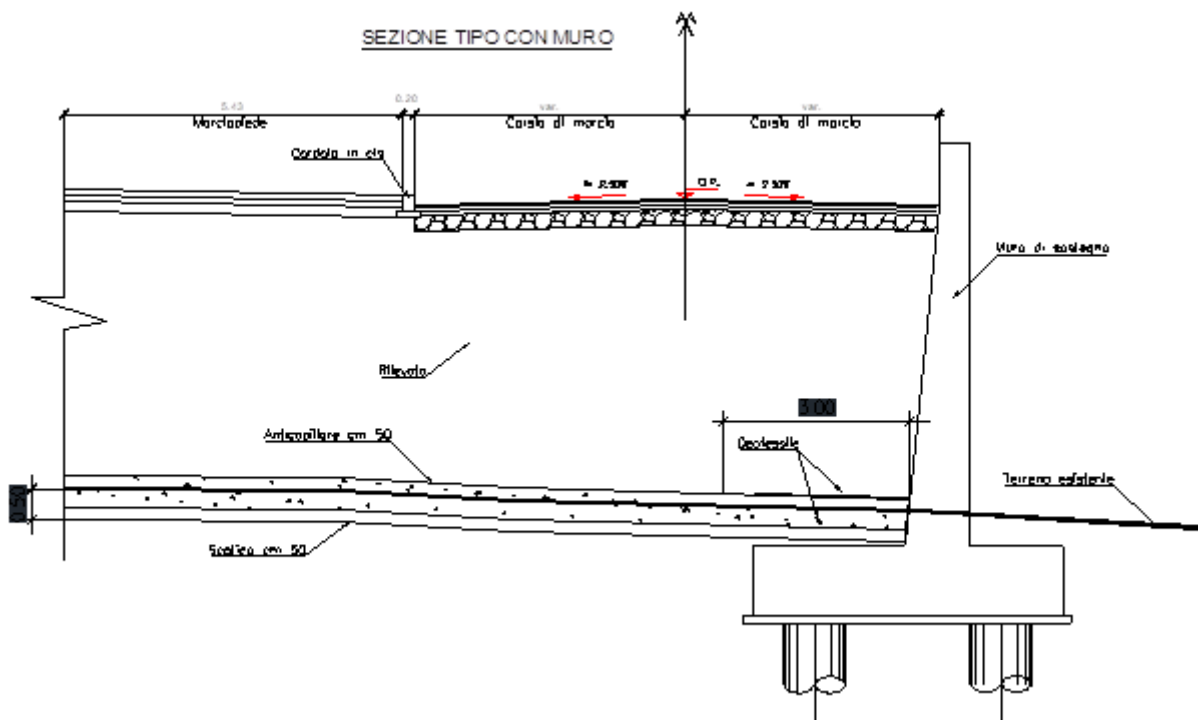


Figura 3-Sezione tipo con muro di sostegno

APPALTATORE: <b>TELESE</b> S.c.a r.l. Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	PROGETTO ESECUTIVO					
FV04 – Fermata San Lorenzo Maggiore Km 37+471 - Parcheggio Relazione tecnica	COMMESSA IF2R	LOTTO 2.2.E.ZZ	CODIFICA RH	DOCUMENTO FV.04.0.0.002	REV. A	FOGLIO 6 di 8

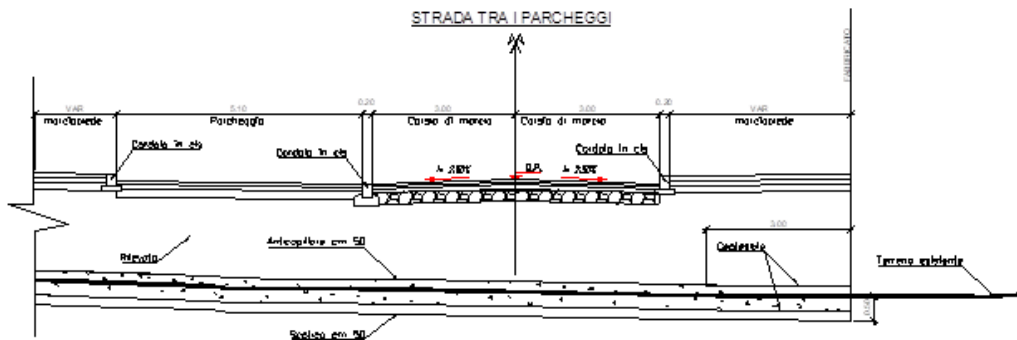


Figura 4- Sezione tipo strada tra i parcheggi

### 2.1.1 Elementi geometrici

Le viabilità sono costituite da due rettilinei paralleli tra di loro distanti 20,26 m e raccordati sul lato destro e sinistro con una curva di raggio pari a 10,00 mt.

### 2.1.2 Dettagli geometrici

- Stalli

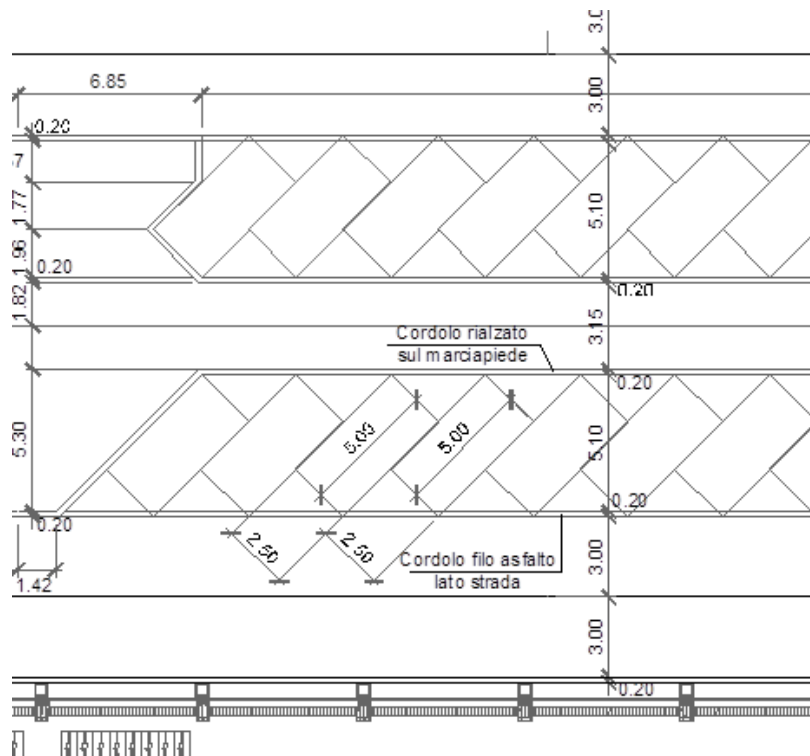


Figura 5-Stalli

APPALTATORE: <b>TELESE</b> S.c.a r.l. Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO					
PROGETTAZIONE: Mandatária: SYSTRA S.A. Mandante: SWS Engineering S.p.A. SYSTRA-SOTECNI S.p.A.	PROGETTO ESECUTIVO					
FV04 – Fermata San Lorenzo Maggiore Km 37+471 - Parcheggio Relazione tecnica	COMMESSA IF2R	LOTTO 2.2.E.ZZ	CODIFICA RH	DOCUMENTO FV.04.0.0.002	REV. A	FOGLIO 7 di 8

- Stalli Diversamente Abili

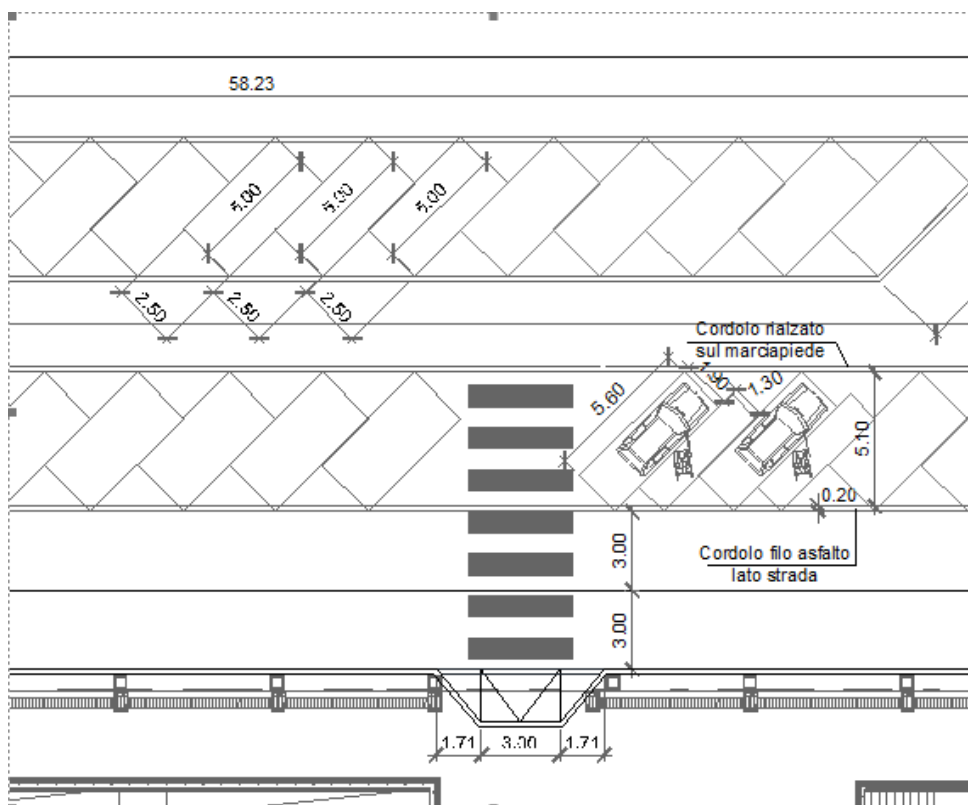


Figura 6-Stalli diversamente abili

- Scivoli Diversamente Abili

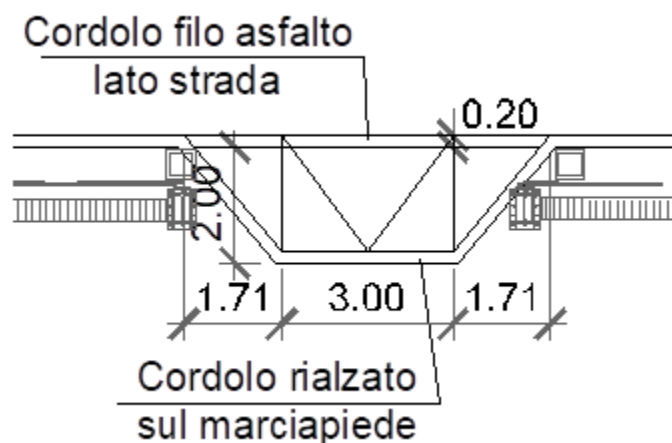


Figura 7- Scivoli Diversamente Abili

APPALTATORE:  Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata	<b>ITINERARIO NAPOLI – BARI</b> <b>RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO</b> <b>II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO</b> <b>2° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO</b>  <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>												
PROGETTAZIONE: Mandataria:      Mandante: <b>SYSTRA S.A.      SWS Engineering S.p.A.      SYSTRA-SOTECNI S.p.A.</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF2R</td> <td>2.2.E.ZZ</td> <td>RH</td> <td>FV.04.0.0.002</td> <td>A</td> <td>8 di 8</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF2R	2.2.E.ZZ	RH	FV.04.0.0.002	A	8 di 8
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF2R	2.2.E.ZZ	RH	FV.04.0.0.002	A	8 di 8								
<b>FV04 – Fermata San Lorenzo Maggiore Km 37+471 - Parcheggio</b> Relazione tecnica													

### 3 DOCUMENTI REFERENZIATI

Il progetto è stato redatto in riferimento alle seguenti normative:

- D. L.vo 30/04/1992 n. 285: “Nuovo codice della strada”;
- D.P.R. 16/12/1992 n. 495: “Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo Codice della Strada”;
- D.M. 05/11/2001: “Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade”;
- D.M. 22/04/2004: “Modifica del decreto 5 novembre 2001, n. 6792, recante «Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade»”;
- D.M. 19/04/2006: “Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle intersezioni stradali”;
- D.M. 18/02/1992: “Regolamento recante istruzioni tecniche per la progettazione l'omologazione e l'impiego delle barriere stradali di sicurezza”;
- D.M. 03/06/1998: “Istruzioni tecniche sulla progettazione, omologazione ed impiego delle barriere di sicurezza stradale”;
- D.M. 21/06/2004: “Aggiornamento delle istruzioni tecniche per la progettazione, l'omologazione e l'impiego delle barriere stradali di sicurezza e le prescrizioni tecniche per le prove delle barriere di sicurezza stradale”;
- Circolare Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21/07/2010: “Uniforme applicazione delle norme in materia di progettazione, omologazione e impiego dei dispositivi di ritenuta nelle costruzioni stradali”;
- Direttiva Ministero LL.PP. 24.10.2000: “Direttiva sulla corretta ed uniforme applicazione delle norme del Codice della Strada in materia di segnaletica e criteri per l'installazione e la manutenzione”.