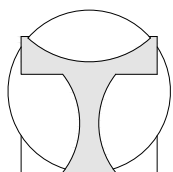




**SO.GE.M.I.**

Società per l'Impianto e l'Esercizio dei Mercati Annonari all'Ingrosso di Milano  
Via C. Lombroso 54, Milano; P. IVA 03516950155



**PROGETTO LEONARDO  
ENGINEERING**

FONTANIVA (PD) - Via Fratta, 19 Tel./Fax. 049/5940255  
e.mail: [info@studioprogettoleonardo.it](mailto:info@studioprogettoleonardo.it)

## **RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DEI MERCATI GESTITI DA SO.GE.M.I.**

ELABORATO:

**RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA  
SEGNALETICA COMMERCIALE**

*All. 3-D*

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:

**DEFINITIVO - ESECUTIVO**

cod. prat.:

**0983/18**

Progettista Responsabile:

**Ing. Giorgio Valle**

Collaboratori:

ing. Luca Scopel

ing. Roberto Grendene

ing. Luca De Antoni

geom. Sofia Fontana

geom. Federico Piazza

Data progetto:

**30.09.2019**

Revisione n°

data

Responsabile del Procedimento:

**Ing. Mirko Maronati**

Verifica secondo livello data

<div>SO.GE.M.I.</div> <div></div> <div>MERCATO AGROALIMENTARE MILANO</div>		<div></div> <div>COMUNE DI MILANO</div>
		<div></div> <div>CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO</div>
RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DEI MERCATI GESTITI DA SOGEMI		

## RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DEI MERCATI GESTITI DA SOGEMI

### *Segnaletica commerciale al Mercato Ortofrutticolo*

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

### All.3-D Relazione tecnico – illustrativa – Segnaletica commerciale

Fontaniva, 30/09/2019



Progetto Leonardo Engineering



PROGETTO LEONARDO ENGINEERING di Giorgio Valle –Via Fratta, 19 –35014 Fontaniva (PD) –tel./fax 049 5940255

[info@studioprogettoleonardo.it](mailto:info@studioprogettoleonardo.it) – [www.studioprogettoleonardo.it](http://www.studioprogettoleonardo.it)

<p>SO.GE.M.I.</p>  <p>MERCATO AGROALIMENTARE MILANO</p>		<div>  <p>COMUNE DI MILANO</p> </div> <div>  <p>CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO</p> </div>
<p><b>RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DEI MERCATI GESTITI DA SOGEMI</b></p>		

## SOMMARIO

1	Introduzione.....	3
1.1	Premessa .....	3
1.2	Quadro normativo di riferimento.....	3
2	Relazione illustrativa.....	5
1.3	Lo stato di fatto .....	5
1.4	proposte di progetto.....	5
1.4.1	Descrizione puntuale dell'intervento .....	5



<p>SO.GE.M.I.</p>  <p>MERCATO AGROALIMENTARE MILANO</p>		<p>COMUNE DI MILANO</p> <p>CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO</p>
<p><b>RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DEI MERCATI GESTITI DA SOGEMI</b></p>		

## 1 INTRODUZIONE

### 1.1 PREMESSA

Il presente progetto definitivo/esecutivo si basa sullo studio di fattibilità tecnica ed economica elaborato da *Progetto Leonardo Engineering* di Fontaniva (PD).

Con questo documento si illustrano i lavori per la realizzazione di quanto prescritto nel punto 6.10 del D.P.P. relativamente alla messa in opera di segnaletica commerciale all'interno del mercato ortofrutticolo gestito da SO.GE.MI al fine di rendere visibili ed immediatamente identificabili i vari settori presenti all'interno del mercato.



figura 1: inquadramento

### 1.2 Quadro normativo di riferimento

La progettazione ha tenuto in considerazione la normativa vigente, in particolare:  
Legislazione statale

- Regolamento generale D.P.R.. 05/10/2010 n. 207 per quanto in vigore;



<div>SO.GE.M.I.</div> <div></div> <div>MERCATO AGROALIMENTARE MILANO</div>		<div></div> <div>COMUNE DI MILANO</div>
		<div></div> <div>CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO</div>
RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DEI MERCATI GESTITI DA SOGEMI		

- D.Lgs .81/2008 “Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”
- Decreto Legge 30 aprile 1992 n°285 modificato e integrato dal D.L. 10/08/1993 n°360- Nuovo codice della strada e dalla Legge 29.7.2010, n.120, recante "Disposizioni in materia di sicurezza stradale" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 175 del 29.7.2010 - Suppl. Ordinario n.171.
- Decreto Presidente della Repubblica 16 dicembre 1992 n° 495- Regolamento di esecuzione e attuazione del nuovo codice della strada;
- Ministero delle infrastrutture e dei trasporti. Decreto n°5 novembre 2001 “Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strada;
- Ministero dei lavori pubblici. Decreto 30 novembre 1999, n.557 “Regolamento recante norme per la definizione delle caratteristiche tecniche delle piste ciclabili”;
- Decreto Presidente della Repubblica 14 giugno 1989 n°236- Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini dell'eliminazione delle barriere architettoniche in particolare per quanto attiene al dimensionamento trasversale dei percorsi e alle pendenze delle rampe;
- Dpr 30 marzo 2004, n. 142 (Disposizioni per il contenimento e la prevenzione dell'inquinamento acustico derivante dal traffico veicolare).
- D.M. 19 aprile 2006 Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle intersezioni stradali. (G.U. n. 170 del 24/07/2006)- D.G.R. n° VIII/1790 DEL 25/01/2006 “Standard prestazionali e criteri di manutenzione delle Pavimentazioni stradali”;
- DECRETO 17 gennaio 2018: Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni.
- CIRCOLARE 21-01-2019 n. 7 c.s.ll.pp. istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle norme tecniche delle costruzione di cui al decreto ministeriale del 17 gennaio 2018



Progetto Leonardo Engineering



<div>SO.GE.M.I.</div> <div></div> <div>MERCATO AGROALIMENTARE MILANO</div>		<div></div> <div>COMUNE DI MILANO</div>
		<div></div> <div>CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO</div>
RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DEI MERCATI GESTITI DA SOGEMI		

## 2 RELAZIONE ILLUSTRATIVA

### 1.3 LO STATO DI FATTO

Attualmente esistono delle indicazioni cartellonistiche complete solo su una parte dei mercati (zona a nord) mentre nell'area dedicata al mercato ortofrutticolo queste non risultano essere complete e danno principalmente indicazione solo relativamente alla denominazione dei padiglioni e non alla viabilità.

### 1.4 PROGETTO

Si prevede l'installazione di pannelli in diversi punti del mercato al fine di rendere facilmente identificabili i vari settori e di conseguenza rendere più facile la circolazione all'interno dell'area oggetto di intervento.

#### 1.4.1 Descrizione puntuale dell'intervento

Gli interventi in oggetto prevedono le seguenti lavorazioni:

- lievo e smaltimento dei cartelloni esistenti
- predisposizione di plinti in CA
- delimitazione dei plinti con opportuna segnaletica
- posizionamento della nuova cartellonistica

I cartelloni posti al di fuori dei padiglioni saranno installati su di un apposito basamento in cls di cubici di dimensione 1.7x1.7x1 [m] posati su un letto di 10cm di cls magrone. Su di questi tramite 4 tirafondi, con diametro 20mm ciascuno, verranno installati i pannelli (di altezza variabile a seconda della tipologia) con l'utilizzo di apposito rinforzo.



<p>SO.GE.M.I.</p>  <p>MERCATO AGROALIMENTARE MILANO</p>		<p>  <b>COMUNE DI MILANO</b>   <b>CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO</b> </p>
<p><b>RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DEI MERCATI GESTITI DA SOGEMI</b></p>		

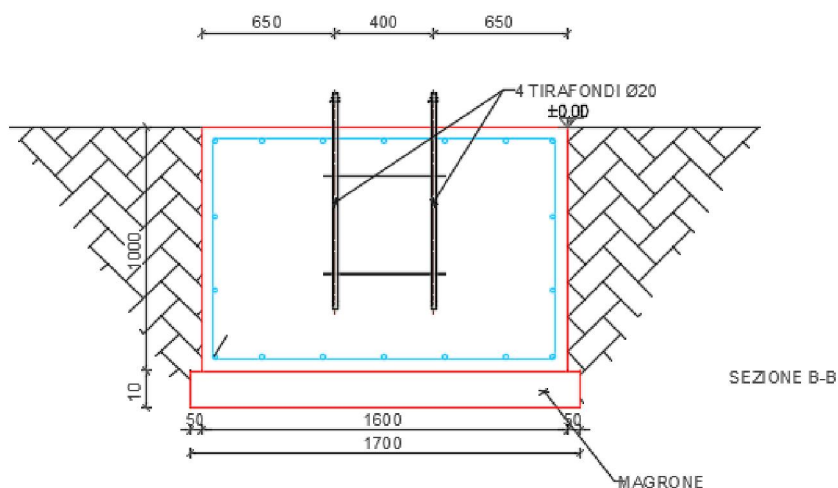


Figura 2:esempio cartellonistica1500x2700

Il reinterro dello scavo viene realizzato con materiale riciclato, misto cementato (15cm) e binder (10cm)

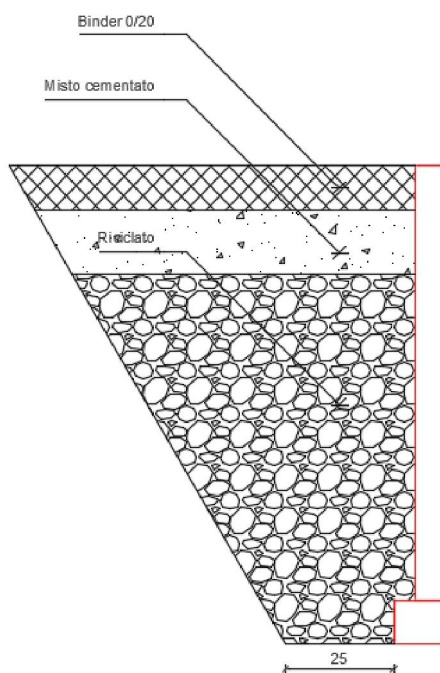


Figura 3:esempio cartellonistica1500x2700

<div>SO.GE.M.I.</div> <div></div> <div>MERCATO AGROALIMENTARE MILANO</div>		<div></div> <div>COMUNE DI MILANO</div>
		<div></div> <div>CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO</div>
RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DEI MERCATI GESTITI DA SOGEMI		

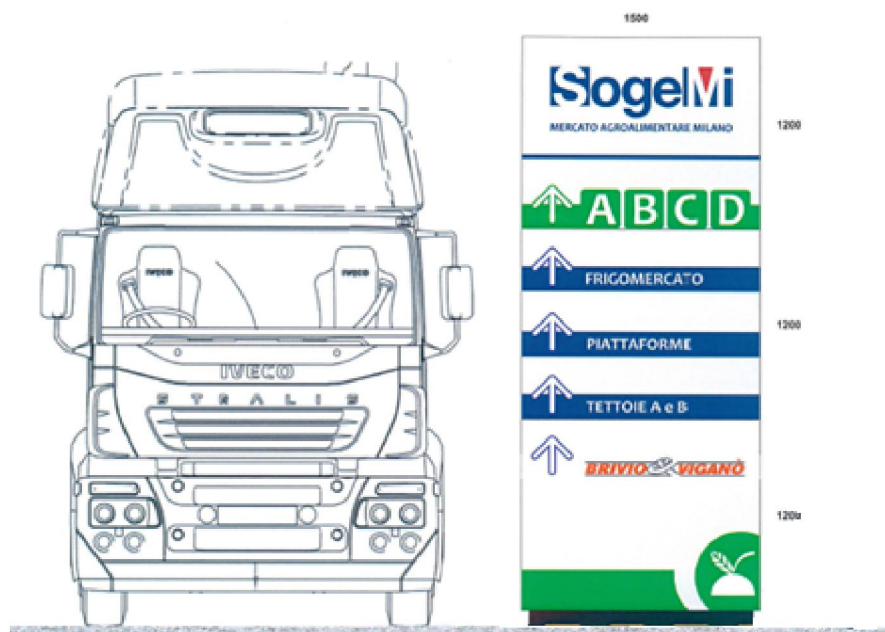


Figura 4: esempio cartellonistica 1500x2700



Figura 5: esempio cartellonistica 1500x600



<div>SO.GE.M.I.</div> <div></div> <div>MERCATO AGROALIMENTARE MILANO</div>		<div></div> <div>COMUNE DI MILANO</div>
		<div></div> <div>CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO</div>
RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DEI MERCATI GESTITI DA SOGEMI		



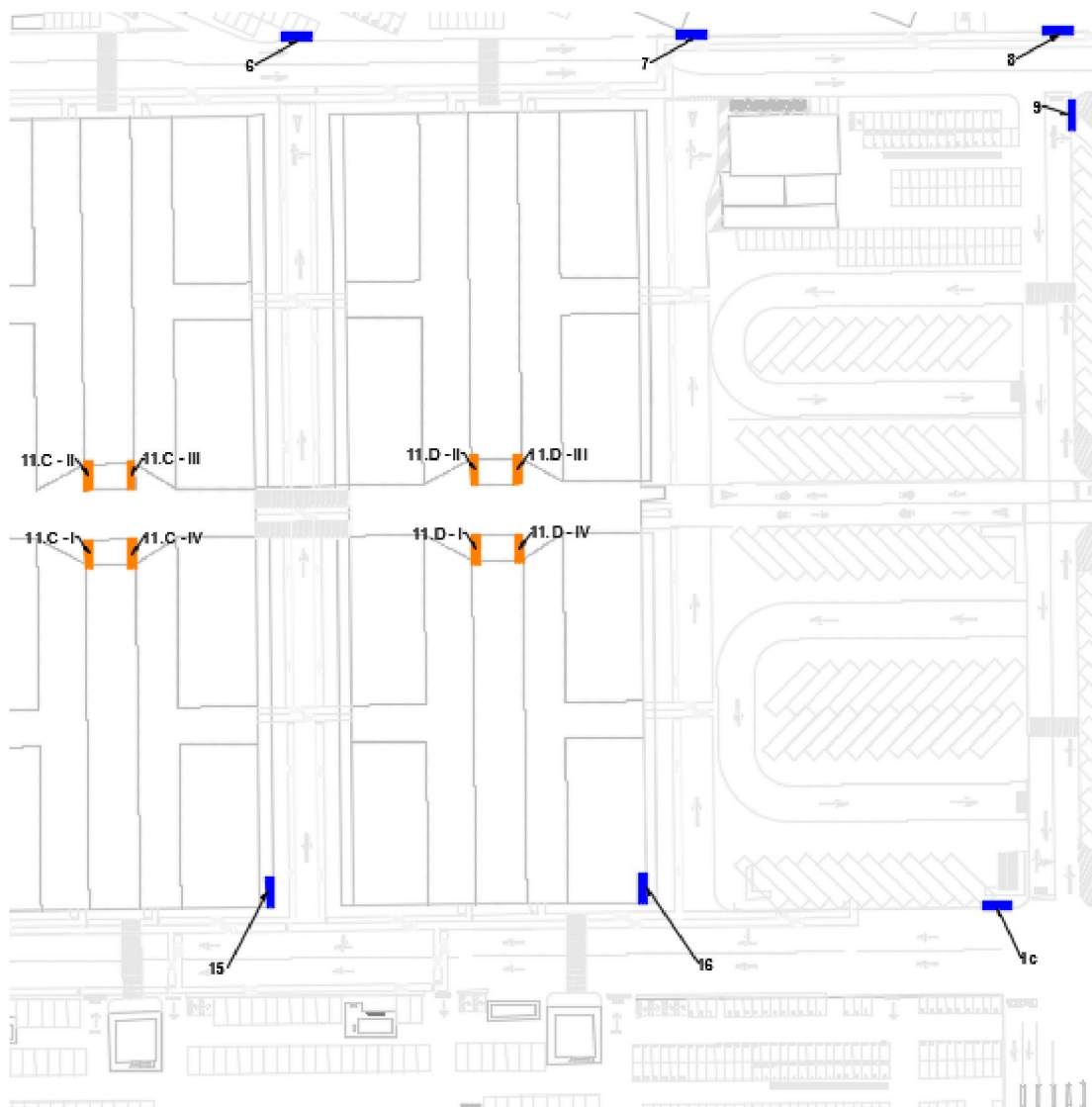
Figura 6: esempio 2100x3150 (contenuti da fornire da parte dell'appaltatore)

**RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DEI MERCATI GESTITI DA SOGEMI**



*Figura 7: localizzazione degli interventi zona Nord (in blu installazioni su plinto da realizzarsi – in arancione installazioni su pilastro esistente)*

<p>SO.GE.M.I.</p>  <p>MERCATO AGROALIMENTARE MILANO</p>		<p>  <b>COMUNE DI MILANO</b>   <b>CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO</b> </p>
<p><b>RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DEI MERCATI GESTITI DA SOGEMI</b></p>		



*Figura 8: localizzazione degli interventi zona sud (in blu installazioni su plinto da realizzarsi – in arancione installazioni su pilastro esistente)*

<div>SO.GE.M.I.</div> <div></div> <div>MERCATO AGROALIMENTARE MILANO</div>		<div></div> <div>COMUNE DI MILANO</div>
		<div></div> <div>CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO</div>
RAZIONALIZZAZIONE DELLA VIABILITÀ DEI MERCATI GESTITI DA SOGEMI		

La descrizione dettagliata delle dimensioni nonché dei contenuti di ciascun cartello è rimandata alla tavola D01. I pannelli indentificati con progressiva 11 sono collocati all'interno dei padiglioni al fine di agevolare la viabilità pedonale.

Per Progetto Leonardo Engineering  
Ing. Giorgio Valle