



Commessa YA

RILANCIO E RIQUALIFICAZIONE DEI MERCATI GENERALI DI MILANO

FASE 1.0

LOTTO 1.03- MERCATO AMBULANTI CARNE


PROGETTO ESECUTIVO VALIDATO

RELAZIONE SULLE INTERFERENZE YA-0287



DATA	COM	WBE	N°	REV	DESCR	REDAT	VERIF	ACQ	APPR
14/02/2013	YA	1EGOO	0287	0	Emissione	*	A.Fontanella	M.Recalcati	M.Recalcati
Marzo 2013	YA	1EGOO	0287	11	Progetto Esecutivo validato				M.Recalcati

- Con la collaborazione di Codenergy s.r.l

<p>Il Direttore Tecnico Dott. Ing Dario Comini Ordine degli Ingegneri di Lecco n°304</p> 	<p>Il Progettista Responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Dott. Ing. Massimo Recalcati Ordine degli Ingegneri di Milano n°A15444</p>	<p>Il Progettista Responsabile Dott. Ing. Massimo Recalcati Ordine degli Ingegneri di Milano n°A15444</p>
--	---	---



INDICE

<u>1</u>	PREMESSA	4
1.1	DESCRIZIONE GENERALE DEI LUOGHI	4
1.2	INTERFERENZE CON GLI IMPIANTI ESISTENTI	5

1 PREMESSA

La presente relazione è stata redatta per illustrare e descrivere le interferenze presenti nell'area interessata dai lavori di realizzazione del nuovo padiglione "Ambulanti Carne".

1.1 DESCRIZIONE GENERALE DEI LUOGHI

E' oggetto del presente progetto la realizzazione di una piattaforma da destinare alla conservazione delle carni ed a piccoli laboratori per gli operatori che svolgono l'attività di "ambulanti". Il progetto prevede una piattaforma all'interno della quale verranno ricavate celle adibite allo stoccaggio delle merci, anticelle per le fasi di carico e scarico merci, piccoli ambienti da adibire a laboratori ed infine un blocco servizi (spogliatoi e servizi igienici distinti per uomini, donne e disabili) destinato agli operatori che commerciano carne all'interno dei Mercati Generali di Milano. Si tratta di spazi in cui non viene svolta attività di processo, ma di celle con destinazione di deposito, e di piccoli ambienti in cui si mantiene modesta la presenza di persone all'interno.

L'opera strutturale consiste nella realizzazione di nuovo fabbricato delle dimensioni complessive in pianta di 80,00x28,00 m. per gli ambulanti carne del Mercato Generale di Milano. Il fabbricato è formato da n.2 strutture metalliche (denominate A e B) accostate tra loro, aventi dimensioni in pianta rispettivamente di 41,721x23,00 m. e di 34,77x23,00 m. ed un giunto di connessione di 0,46 m..

Le due strutture sono costituite da una zona, il cui ingombro in pianta misura 63,00x14,00 m., adibita a laboratori, anticelle e celle frigorifere ed una parte, dim. in pianta 8,32x14,00 m., adibita a servizi igienici, spogliatoi e docce, distinti per uomini, donne e portatori di handicap.

Le due parti della piattaforma sono unite da un corridoio coperto largo 5,51 m. e sono riparate lateralmente da pensiline aggettanti 7,00x7,00 m., con altezza



massima di 7,54 m., a livello di struttura, e pendenza della falda inclinata del 8%.

1.2 Indagini sulle Interferenze con gli impianti esistenti

L'area di cantiere non presenta una diffusione di sottoservizi e di servizi aerei per la distribuzione di energia elettrica, gas e telefonia, come è stato possibile appurare tramite i sopralluoghi effettuati in loco e tramite le indagini svolte presso gli Enti di competenza.

Le interferenze riscontrate sono da elencarsi nelle seguenti tipologie (vedasi tav.YA-220):

- Rete di drenaggio acque meteoriche dei piazzali esistenti
- Rete di adduzione impianto antincendio padiglione Avicunicolo
- Rete di adduzione acqua sanitaria padiglione Avicunicolo

In tutti i casi di interferenza elencati si provvederà, già in fase di scavo alla realizzazione di condutture su percorsi alternativi (vedasi tav.YA-220) non interessati dalla fasi di scavo.

In tal modo si garantirà una continuità di servizio dei sottoservizi esistenti evitando disservizi al padiglione Avicunicolo-Floricolo.