

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste

**DISAI**

**DG PQA – Uff. PQA III**

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – MISSIONE 2 COMPONENTE 1 (M2C1)  
– Investimento 2.1 – Sviluppo logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura,  
silvicoltura, floricoltura e vivaismo**

Prot. n. 1438 Data 2 dicembre 2025

**Oggetto: Determina di presa d'atto della verifica, validazione e approvazione dei progetti  
esecutivi relativi agli interventi di nuovo cablaggio strutturato e ammodernamento della rete  
LAN del CAAT (COD 1) e dei lavori impiantistici relativi alla predisposizione dei punti dati  
ed elettrici al fine di consentire l'intervento di pubblicazione, comunicazione e visualizzazione  
multicanale all'interno della struttura c.d. digital signage (COD 4).**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Premesso che**

- In data 29 novembre 2022, il Centro Agro Alimentare di Torino S.C.p.A. (“CAAT”) ha risposto all'avviso pubblicato dal Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste (“MASAF”) per l'accesso alle agevolazioni previste a sostegno degli investimenti per lo sviluppo della logistica agroalimentare tramite il miglioramento della capacità logistica dei mercati agroalimentari all'ingrosso, nell'ambito dell'Investimento 2.1 – “sviluppo logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo” della Missione 2 – “rivoluzione verde e transizione ecologica”, Componente 1 – “agricoltura sostenibile ed economia circolare” del PNRR.

- In particolare, CAAT ha proposto il progetto denominato “verso il CAAT 4.0” – CUP C25C24001250005 e COR 22757197”, volto a implementare le strutture, la sostenibilità ambientale e l’efficienza del Centro, che è articolato in più interventi, tra i quali figura anche quello di realizzazione di un nuovo polo logistico e relative strutture e impianti (“**Progetto**”).
- Con decreto del MASAF in data 16 ottobre 2024 (“**Decreto**”), il Progetto è stato interamente ammesso all’agevolazione (“**Finanziamento**”).
- In data 25 ottobre 2024, ai predetti fini, CAAT ha firmato l’Atto d’Obbligo nei confronti del MASAF.

#### **Rilevato che**

- Il Progetto comprende, tra il resto, l’intervento di rifacimento della rete cablata del Centro e contestuale installazione e configurazione di una rete wireless di ultima generazione (“**Intervento COD. 1**”) e lo sviluppo di un sistema di pubblicazione, comunicazione e visualizzazione multicanale all’interno del Centro, al fine di veicolare le informazioni rilevanti in tempo reale tra tutta l’Utenza (“**Intervento COD. 4**”).
- CAAT non aveva a disposizione nel proprio organico risorse idonee e disponibili, si è reso necessario affidare a terzi il servizio di predisposizione del PFTE, del servizio di CSP, di predisposizione del PE, della direzione lavori nonché del CSE in relazione all’Intervento COD. 1 e in relazione all’Intervento COD. 4, ai sensi del Codice (“**Servizio**”).
- In data 2 settembre 2025, è stato sottoscritto il contratto tra CAAT e Faro GB S.r.l. avente a oggetto l’esecuzione del Servizio per l’importo complessivo di € 58.133,61, oltre Cassa di Previdenza e IVA, di cui Euro 0,00 per oneri della sicurezza interferenziali non soggetti a ribasso ai sensi del D. Lgs. 81/2008.

#### **Dato atto che**

- In data 30 ottobre 2025, Faro GB S.r.l. ha consegnato il PFTE in relazione all’Intervento COD. 1, in base al quale il quadro economico dell’intervento è così composto:
  - Importo lavori a corpo: Euro 213.854,10, Iva esclusa
  - Importo oneri della sicurezza: Euro 10.053,77, Iva esclusa
  - Totale Lavori: Euro 223.907,87, Iva esclusa

- In data 30 ottobre 2025, Faro GB S.r.l. ha consegnato il PFTE in relazione all'Intervento COD. 4, in base al quale il quadro economico dell'intervento è così composto:
  - Importo lavori a corpo: Euro 58.866,04, Iva esclusa
  - Importo oneri della sicurezza: Euro 4.897,14, Iva esclusa
  - Totale Lavori: Euro 63.763,18, Iva esclusa
- In data 12 novembre 2025, il RUP ha emesso il verbale di validazione del PFTE in relazione all'Intervento COD. 1 e del PFTE in relazione all'Intervento COD. 4, ai sensi dell'art. 42, comma 4 del Codice e dell'art. 39 dell'All. I.7.
- In data 12 novembre 2025, Faro GB S.r.l. ha avviato l'attività successiva e, in data 24 novembre 2025, ha consegnato il Progetto Esecutivo, in relazione all'Intervento COD. 1, in base al quale il quadro economico dell'intervento è così composto:
  - Importo lavori a corpo: Euro 219.258,67, Iva esclusa
  - Importo oneri della sicurezza: Euro 10.053,77, Iva esclusa
  - Totale Lavori: Euro 229.312,44, Iva esclusa
- In data 24 novembre 2025, Faro GB S.r.l. ha consegnato il Progetto Esecutivo, in relazione all'Intervento COD. 4, in base al quale il quadro economico dell'intervento è così composto:
  - Importo lavori a corpo: Euro 59.047,98, Iva esclusa
  - Importo oneri della sicurezza: Euro 4.897,14, Iva esclusa
  - Totale Lavori: Euro 63.945,12, Iva esclusa
- In data 02 dicembre 2025 il RUP ha emesso il verbale di validazione del Progetto Esecutivo in relazione all'Intervento COD. 1 e del Progetto Esecutivo in relazione all'Intervento COD. 4, ai sensi dell'art. 42, comma 4 del Codice e dell'art. 39 dell'All. I.7.

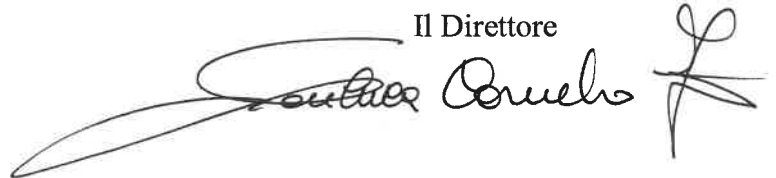
Alla luce di tutto quanto precede, in qualità di stazione appaltante,

**determina:**

- I. **di prendere atto** dell'esito positivo della verifica e della conseguente validazione da parte del RUP, arch. Matteo di Martino, del Progetto Esecutivo dell'Intervento COD. 1 e del Progetto Esecutivo dell'Intervento COD. 4 che riportano i suddetti quadri economici e di approvare i suddetti progetti;

- II. **di dare atto** che i suddetti progetti esecutivi saranno posti alla base della gara per l'affidamento dei lavori di realizzazione dell'Intervento;
- III. **di pubblicare** il presente provvedimento alla sezione "<https://caat.it/attuazione-misure-pnrr/>" del sito web, ai sensi dell'art. 28 del Codice, dell'art. 37 del D. Lgs. 33/2013, dell'art. 1, comma 125 e seguenti della L. 4 agosto 2017, n. 124.

Il Direttore





**DISAI**

**DG PQA – Uff. PQA III**

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – MISSIONE 2 COMPONENTE 1 (M2C1)  
– Investimento 2.1 – Sviluppo logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura,  
silvicoltura, floricoltura e vivaismo**

**VERBALE DI VALIDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE**

*(d.lgs. 36/2023 art. 42 comma 4 e 5, d.lgs. 36/2023 All. I.7 art. 34 comma 2 lettera d))*

**LAVORI:**

“Predisposizione del PFTE, del servizio di CSP, del PE, della direzione lavori nonché del CSE in relazione agli interventi di nuovo cablaggio strutturato e ammodernamento della rete LAN del CAAT (COD 1) e dei lavori impiantistici necessari alla predisposizione dei punti dati ed elettrici al fine di consentire l'intervento di pubblicazione, comunicazione e visualizzazione multicanale all'interno della struttura, c.d. digital signage (COD 4)” CUP: C25C24001250005 – CIG B7EC4DD4D8

**R.U.P. arch. Matteo di Martino**

**PROGETTISTA: FARO GB S.r.l. Corso Unione Sovietica, 612/15 B- 10135 Torino (TO)**

L'anno 2025 il giorno 2 del mese di Dicembre in Grugliasco, il sottoscritto Responsabile del Progetto arch. Matteo di Martino.

**DESCRIZIONE DELLE OPERE:** Come riportato nella relazione tecnica generale il Centro Agro Alimentare di Torino rappresenta un importante punto di aggregazione e scambio all'interno del tessuto urbano, e il presente Progetto Esecutivo (PE), redatto ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 36/2023 e secondo quanto previsto dall'Allegato I.7, ha lo scopo di allestire la parte impiantistica elettrica e di cablaggio strutturato atta a supportare l'allestimento generale dell'intervento per la parte passiva e raggiungere l'obiettivo prefissato. Per la realizzazione del progetto sono necessari interventi di realizzazione di cablaggio strutturato in tutte le aree dell'area mercatale individuate dalla Stazione Appaltante.

L'obiettivo è quello di fornire adeguata copertura wireless nella sezione coperta e aperta al pubblico.

La Stazione Appaltante ha individuato le aree / edifici per la quale risulta opportuno adottare tale allestimento ed identificabili in:

Edificio 01	Edificio Mercato Ortofrutticolo
Edificio 02	Tettoia Produttori Ortofrutticoli
Edificio 03	Tettoia Grandi Vettori

Edificio 06 EST	Edificio Magazzini Frigo Lavorazione
Edificio 07	Edificio Magazzini Stoccaggio e Ricarica
Edificio 10	Edificio Centro Ingressi-Guardiania
Edificio 11	Edificio Direzionale

Sono da comprendersi inoltre nell'intervento le tensostrutture di collegamento tra gli edifici identificate come aree 04 ed asservite dai vari edifici oggetto di intervento.

Da un'indagine preliminare è emersa la necessità di incrementare la parte impiantistica (individuabile come parte passiva) del sistema operando un'integrazione della rete di cablaggio strutturato a quella esistente mediante l'inserimento di nuovi rack dati, implementando la rete dati primaria ed operando l'inserimento di punti dati puntuali per asservire i nuovi Access point da porre nell'ambito dei vari edifici / aree.

Gli allestimenti assunti per la parte passiva sono pertanto l'elemento vincolato al dimensionamento ed al posizionamento degli access point (parte attiva) e delle caratteristiche tecniche assunte per la fornitura degli stessi.

La Stazione Appaltante ha determinato di operare attraverso appalto specifico l'approvvigionamento degli apparati attivi e dei servizi annessi. Il presente progetto ha quindi come obiettivo l'allestimento impiantistico della parte passiva nonché la posa in opera degli access point che verranno forniti in conto lavorazione all'Impresa elettrica alla quale verrà assegnato l'Appalto delle opere impiantistiche.

L'intervento in oggetto individua l'utilizzo di una serie di rack dati esistenti identificabili rispettivamente in:

Armadi / Rack DATI

L'intervento in oggetto individua l'utilizzo di una serie di rack dati esistenti identificabili rispettivamente in:

➤ **Edificio 01 - Edificio Mercato Ortofrutticolo**

- Rack 13
- Rack 14
- Rack 12
- Rack 15
- Rack 17
- Rack 16
- Rack 18
- Rack 19
- Rack 21
- Rack 22
- Rack 20
- Rack 23
- Rack 28
- Rack 27
- Rack 29
- Rack 30

➤ **Edificio 02 - Tettoia Produttori Ortofrutticoli**

- Rack 37

➤ **Edificio 06 EST -Edificio Magazzini Frigo Lavorazione**

- Rack dati 32
- Rack dati 33
- **Edificio 07 - Edificio Magazzini Stoccaggio e Ricarica**
- Rack dati 26
- Rack dati 31
- **Edificio 10 - Edificio Centro Ingressi-Guardiania**
- Rack dati 39
- **Edificio 11 - Edificio Direzionale**
- Rack dati 05
- Rack dati 07
- Rack dati 08

In ogni rack esistente summenzionato si dovrà sostanzialmente prevedere la realizzazione del seguente allestimento supplementare:

- n° 1 pannello di organizzazione cavi (da 1 unità ciascuno)
- n° 1 pannello 24 porte RJ45 Categoria 6A per attestazione dei punti in campo (da 1 unità ciascuno)
- n° 1 blocco di alimentazione con 6 prese tipo P40 Unel / Bipasso 16A + T e protezione magnetotermica 2P- 16A Curva C – 10 KA. (da 1 unità ciascuno)
- serie di patch coard di permutazione per la connessione tra i patch panel ed il nuovo switch ( la quantità delle patch coard è analogo agli access point installati ed è individuabile in modo puntuale nei successivi paragrafi, gli switch sono invece di fornitura e posa in opera a carico di altra impresa incaricata dalla Committente).

Si prevede inoltre la fornitura e la posa in opera di nuovi Rack Dati nei seguenti edifici, il cui allestimento è definito negli elaborati grafici di progetto e dalle indicazioni desumibili nel seguito della presente relazione tecnica.

- **Edificio 03 Tettoia Grandi Vettori**
- Rack dati 41A
- Rack dati 41B
- Rack dati 41C
- Rack dati 41D
- Rack dati 41E
- **Edificio 10 Edificio Centro Ingressi-Guardiania**
- Rack dati 39B

I nuovi rack saranno interconnessi mediante cavi in fibra ottica del tipo Monomodale OS2 – 4 fibre a 2 canali sulla rete dati primaria esistente, secondo quanto evincibile negli elaborati grafici di progetto allegati.

Nell'ambito dei seguenti Rack dati esistenti dovrà inoltre essere prevista la fornitura e la posa in opera di cassette ottiche da Rack 19" 24 porte SIMPLEX per 4 fibre OS2 destinati a permettere la connessione dei nuovi tratti di dorsale dati costituita in fibra ottica, rispettivamente identificabili in:

- **Edificio 01 - Edificio Mercato Ortofrutticolo**
- Rack 20
- Rack 27

➤ **Edificio 07 - Edificio Magazzini Stoccaggio e Ricarica**

• **Rack dati 31B**

Per quanto attiene il Rack dati 31B si dovranno prevedere n° 2 media converter (atti a sopperire all'attuale mancanza di un effettivo rack dati standard in relazione ad un unico punto dati esistente ed all'incremento di un nuovo punto dati dedicato all'impianto wi-fi.

I cavi di rete che saranno installati tra gli Armadi Rack e le PDL dedicate agli AP all'interno di tutte le Aree oggetto delle lavorazioni, dovranno rispettare raggi di curvatura e criteri di posa cavi alla regola dell'arte, dettate dalle normative vigenti e dai costruttori dei materiali di cablaggio, inoltre non dovranno mai risultare installati al di fuori di canalizzazioni/tubazioni metalliche o PVC esistenti e di nuova fornitura.

Inoltre, le tipologie dei cavi di rete installati dovranno essere conformi al regolamento CPR 305/2011, EN50575.

I cavi non dovranno mai essere privi di protezione meccanica costituita da tubazioni PVC rigide o flessibili e/o corrugate; tubazioni metalliche rigide e/o flessibili con rivestimento in PVC: canaline metalliche.

La posa dei cavi di rete dovrà risultare a tratta unica e senza interruzioni intermedie tra il permutatore (Patch Panel) e la prese utente (PDL), dovranno essere di lunghezza non superiore ai 90 metri indipendentemente dalla tipologia di cavo utilizzato, come dettato dalle normative vigenti e dagli standard di riferimento sopra citati.

Il cablaggio di rete lato armadio rack, dovrà essere effettuato su appositi Patch Panel dedicati di tipo RJ45 19" a 1U' a 24 porte modulare dotato di sportellino para polvere incorporato iconabile di colore NERO, inoltre il Pannello dovrà essere munito di piastra in acciaio inox per la messa a terra che garantisce la continuità tra connettori e pannello, supporto cavi posteriore a barra, frontalmente dovrà essere dotato di supporto plastico porta etichetta.

Lato campo il cablaggio di rete sarà realizzato per i punti posti all'interno dei fabbricati (limitatamente ai n° 3 punti posti all'interno del Fabbricato 11 ) su contenitore di tipo PVC a parete di tipo 503, mediante Connettore RJ45 ad aggiratura rapida Tool Free ad alte prestazioni Cat 6A, avente corpo a guscio di protezione dei contatti realizzato in materiale metallico per assicurare elevata dissipazione del calore dotato di sportellino para polvere incorporato iconabile di colore NERO.

Per i punti posti all'esterno su:

Connettore maschio RJ45 ad alte prestazioni Cat 6A da innestarsi a sua volta su connettore IP65 da porre entro cassetta metallica di supporto IP65.

Per ogni access point posto all'esterno si dovrà prevedere una patch cord di lunghezza 1/2 m dotata di spina di connettorizzazione IP 65 ( maschio ) alte prestazioni Cat 6A da innestarsi a sua volta su connettore IP65 ( femmina ) posato precedentemente (parte fissa).

Sarà a carico dell'Impresa esecutrice delle opere, l'acquisizione, la movimentazione e la posa in opera degli Access point forniti in conto lavorazione da parte della Committente.

Si sottolinea sin da ora la necessità di porre particolare attenzione nella posa in opera degli Access point in quanto saranno preliminarmente configurati e codificati e pertanto da porsi in modo puntuale nelle posizioni stabilite preliminarmente dalla Committente.

Le permutazioni di rete tra apparati passivi ed apparati attivi, lato Armadio Rack e lato Postazione di lavoro ( Access point), dovranno essere effettuate mediante Patch Cord di permutazione Categoria 6A assemblata con RJ45-RJ45 Plug anti-annodamento.



Le stesse potranno essere di colore diverso per identificazione di segnali dedicati all'impianto di rete Wi-Fi, a seconda della scelta dettata dalla Committente.

#### **PREMESSO CHE**

La verifica del Progetto Esecutivo degli interventi in oggetto ("PE" Cod. 01 e Cod 04) è stata eseguita mediante effettuazione di controlli di qualità, di completezza, di affidabilità, di congruità tecnico economica e di rispetto normativo e l'emissione dei relativi Rapporti di Ispezione, con riferimento a:

- D. Lgs. 50/2016 ed in particolar modo all'art.26 (Verifica preventiva della progettazione).

In riferimento al comma 4 la verifica accerta in particolare:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta. Ed in riferimento al comma 3 si verifica la conformità del progetto in esame con il livello di progettazione precedente.

- D.Lgs. 163/2006 ed al relativo regolamento di esecuzione ed attuazione DPR 207/2010.

Le ulteriori disposizioni legislative e normative specifiche sono riportate, quando ritenuto utile, nelle parti di competenza.

Con riferimento agli aspetti del controllo sopracitati la prima fase di controllo ha riguardato la presenza di tutti i documenti indicati dal DPR 207/2010 come facenti parte del progetto definitivo, oggetto della verifica

#### **CONSIDERATO CHE**

- Nel Verbale di Validazione del PFTE del 12/11/2025 è stato richiesto ai progettisti di porre la massima attenzione alle osservazioni in esso contenute, le quali non hanno pregiudicato l'esito della verifica positiva del PFTE, ma dovevano essere risolte inequivocabilmente nella fase esecutiva.
- Dopo un'analisi della documentazione tecnica del Progetto Esecutivo trasmessa via PEC in data 24/11/2025 e un confronto con lo Studio FARO GB è stato appurato che sono state risolte inequivocabilmente nella fase di stesura dei progetti esecutivi le osservazioni contenute nel Verbale di Validazione del PFTE del 12/11/2025.
- Lo svolgimento dell'attività di verifica dei PE è avvenuto in contraddittorio tra i progettisti incaricati e il sottoscritto ai sensi dell'art. 42, comma 2 del Codice.
- A seguito di quanto precede, il rapporto conclusivo sull'attività di verifica dei PE ha dato esito positivo.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto arch. Matteo di Martino, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento

#### **VALIDA**

ai sensi e per gli effetti dell'art. 42, comma 4 del Codice, i PE degli interventi Cod. 01 e Cod. 02, che sono composti dai seguenti elaborati tecnici:

**Intervento COD. 1**

**Realizzazione dell'impiantistica elettrica inerente il nuovo cablaggio passivo e ammodernamento rete LAN per l'estensione copertura WIFI**

**ELENCO DOCUMENTI**

N° Identificazione	Descrizione / Oggetto	Versione	Data Documento	Scala
ISC-PE-E-01	Piano di Sicurezza e Coordinamento Allegato C al PSC - Costi della sicurezza	00	20/11/2025	--
ISC-PE-E-02	Piano di Sicurezza e Coordinamento Allegato C al PSC - Incidenza della manodopera	00	20/11/2025	--

**ELABORATI GRAFICI**

1IE-PE-G-01	Fascicolo SCHEMI QUADRI ELETTRICI	00	20/11/2025	--
1IE-PE-G-02	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI IDENTIFICAZIONE AREE DI INTERVENTO	00	20/11/2025	1:2000
1IE-PE-G-03	EDIFICIO 01 - Edificio Mercato Ortofrutticolo Planimetria Generale Edificio - Livello 1 Impianto Cablaggio strutturato - TD A SERVIZIO A.P.	00	20/11/2025	1:3000
1IE-PE-G-04	EDIFICIO 01 - Edificio Mercato Ortofrutticolo Planimetria Edificio - Livello 1 - LATO EST Impianto Cablaggio strutturato - TD A SERVIZIO A.P.	00	20/11/2025	1:250
1IE-PE-G-05	EDIFICIO 01 - Edificio Mercato Ortofrutticolo Planimetria Edificio - Livello 1 - CORPO CENTRALE Impianto Cablaggio strutturato - TD A SERVIZIO A.P.	00	20/11/2025	1:250
1IE-PE-G-06	EDIFICIO 01 - Edificio Mercato Ortofrutticolo Planimetria Edificio - Livello 1 - LATO OVEST Impianto Cablaggio strutturato - TD A SERVIZIO A.P.	00	20/11/2025	1:250
1IE-PE-G-07	EDIFICIO 02 - Tettoia Produttori Ortofrutticoli Planimetria Generale Edificio Impianto Cablaggio strutturato - TD A SERVIZIO A.P.	00	20/11/2025	1:500 / 1:100
1IE-PE-G-08	EDIFICIO 03 - Tettoia Grandi Vettori Planimetria Generale Edificio Impianto Cablaggio strutturato - TD A SERVIZIO A.P.	00	20/11/2025	1:500
1IE-PE-G-09	EDIFICIO 06 EST - Edificio Magazzini Frigo Lavorazione Planimetria Generale Edificio Impianto Cablaggio strutturato - TD A SERVIZIO A.P.	00	20/11/2025	1:500 / 1:100
1IE-PE-G-10	EDIFICIO 07 - Edificio Magazzini Stoccaggio e Ricarica Planimetria Generale Edificio Impianto Cablaggio strutturato - TD A SERVIZIO A.P.	00	20/11/2025	1:500 / 1:50
1IE-PE-G-11	EDIFICIO 10 Edificio Centro Ingressi-Guardiania Planimetria Generale Edificio Impianto Cablaggio strutturato - TD A SERVIZIO A.P.	00	20/11/2025	1:100
1IE-PE-G-12	EDIFICIO 11 - Edificio Direzionale Planimetria Stralcio Piano Terreno Edificio 11 Impianto Cablaggio strutturato - TD A SERVIZIO A.P.	00	20/11/2025	1:200
1IE-PE-G-13	EDIFICIO 11 - Edificio Direzionale Planimetria Stralcio Piano Primo Edificio 11 Impianto Cablaggio strutturato - TD A SERVIZIO A.P.	00	20/11/2025	1:200
1IE-PE-G-14	EDIFICIO 01 - Edificio Mercato Ortofrutticolo Particolari di installazione Impianto Cablaggio strutturato - TD A SERVIZIO A.P.	00	20/11/2025	1:1000
1IE-PE-G-15	EDIFICIO 03 - Tettoia Grandi Vettori Particolari di installazione Impianto Cablaggio strutturato - TD A SERVIZIO A.P.	00	20/11/2025	1:500
ISC-PE-G-01	Piano di Sicurezza e Coordinamento Allegato B al PSC - Layout di cantiere	00	20/11/2025	1:1500

**Intervento COD. 4**
**Realizzazione dell'impiantistica elettrica inerente gli interventi di comunicazione interna - Digital Signage**
**ELENCO DOCUMENTI**

N° Identificazione	Descrizione / Oggetto	Versione	Data Documento	Scala
4IE-PE-D-00	Elenco documenti	00	20/11/2025	-

**ELABORATI DESCRITTIVI**

4IE-PE-D-01	Relazione Generale	00	20/11/2025	-
4IE-PE-D-02	Relazione tecnica specialistica	00	20/11/2025	-
4IE-PE-D-03	Relazione di calcolo dimensionale degli impianti elettrici	00	20/11/2025	-
4IE-PE-D-04	Capitolato speciale – Parte 1 – Sezione Amministrativa	00	20/11/2025	-
4IE-PE-D-05	Capitolato speciale – Parte 2 – Descrizione degli elementi tecnici	00	20/11/2025	-
4IE-PE-D-06	Relazione Tecnica di verifica del CAM	00	20/11/2025	-
4IE-PE-D-07	Relazione di verifica del principio DNSH	00	20/11/2025	-
4IE-PE-D-08	Piano di manutenzione	00	20/11/2025	-
4IE-PE-D-09	Cronoprogramma	00	20/11/2025	-

4SC-PE-D-01	Piano della sicurezza - Relazione	00	20/11/2025	-
4SC-PE-D-02	Piano di Sicurezza e Coordinamento Allegato D al PSC - Schede tecniche di prevenzione	00	20/11/2025	-
4SC-PE-D-03	Piano di Sicurezza e Coordinamento Allegato E al PSC - Schede di valutazione dei rischi per gruppi omogenei	00	20/11/2025	-
4SC-PE-D-04	Piano di Sicurezza e Coordinamento Allegato F al PSC - Modulistica	00	20/11/2025	-
4SC-PE-D-05	Piano di Sicurezza e Coordinamento Allegato G al PSC - Fascicolo dell'opera	00	20/11/2025	-

**ELABORATI ECONOMICI**

4IE-PE-E-01	Computo metrico estimativo - Impianti Elettrici	00	20/11/2025	-
4IE-PE-E-02	Elenco prezzi unitari - Impianti Elettrici	00	20/11/2025	-
4IE-PE-E-03	Analisi nuovi prezzi - Impianti Elettrici	00	20/11/2025	-
4IE-PE-E-04	Quadro Incidenza della manodopera - Impianti Elettrici	00	20/11/2025	-
4IE-PE-E-05	Giustificativo Analisi nuovi prezzi - Impianti Elettrici	00	20/11/2025	-

4SC-PE-E-01	Piano di Sicurezza e Coordinamento Allegato C al PSC - Costi della sicurezza	00	20/11/2025	-
-------------	---	----	------------	---

4SC-PE-E-02	Piano di Sicurezza e Coordinamento Allegato C al PSC - Incidenza della manodopera	00	20/11/2025	-
-------------	--	----	------------	---

ELABORATI GRAFICI				
4IE-PE-G-01	Fascicolo SCHEMI QUADRI ELETTRICI	00	20/11/2025	—
4IE-PE-G-02	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI IDENTIFICAZIONE AREE DI INTERVENTO	00	20/11/2025	1:2500
4IE-PE-G-03	EDIFICIO 01 - Edificio Mercato Ortofrutticolo Planimetria Generale Edificio - Livello 1 Impianto TD e F.M. a servizio della COMUNICAZIONE INTERNA	00	20/11/2025	1:1000
4IE-PE-G-04	EDIFICIO 01 - Edificio Mercato Ortofrutticolo Particolari di installazione Impianto TD e F.M. a servizio della COMUNICAZIONE INTERNA	00	20/11/2025	1:250
4IE-PE-G-05	EDIFICIO 01 - Edificio Mercato Ortofrutticolo Planimetria Edificio - Livello 1 - CORPO CENTRALE Impianto TD e F.M. a servizio della COMUNICAZIONE INTERNA	00	20/11/2025	1:250
4IE-PE-G-06	EDIFICIO 01 - Edificio Mercato Ortofrutticolo Planimetria Edificio - Livello 1 - LATO OVEST Impianto TD e F.M. a servizio della COMUNICAZIONE INTERNA	00	20/11/2025	1:250
4IE-PE-G-07	EDIFICIO 01 - Edificio Mercato Ortofrutticolo Particolari di installazione Impianto TD e F.M. a servizio della COMUNICAZIONE INTERNA	00	20/11/2025	1:1000
4IE-PE-G-08	EDIFICIO 10 Edificio Centro Ingressi-Guardiania Planimetria Generale Edificio Impianto TD e F.M. a servizio della COMUNICAZIONE INTERNA	00	20/11/2025	1:100
4IE-PE-G-09	EDIFICIO 11 - Edificio Direzionale Planimetria Strada Piano Terreno e Piano Primo Edificio 11 Impianto TD e F.M. a servizio della COMUNICAZIONE INTERNA	00	20/11/2025	1:200
4SC-PE-G-01	Piano di Sicurezza e Coordinamento Allegato B al PSC - Layout di cantiere	00	20/11/2025	1:1500

Letto, approvato e sottoscritto.

Grugliasco, 2 Dicembre 2025.

II R.U.P.

arch. Matteo di Martino



Matteo Di  
Martino  
02.12.2025  
15:14:39  
GMT+01:00

