

CAPITOLATO PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO DELL’IMPIANTO ELETTRICO DELLA SEDE AFOL DI LEGNANO, VIA XX SETTEMBRE

Sommario

1. OGGETTO E DESCRIZIONE DELL’AFFIDAMENTO	1
2. IMPORTO DELL’APPALTO E TERMINI DI CONSEGNA	4
3. GARANZIA DELL’AFFIDAMENTO	4
4. RESPONSABILITÀ DELL’APPALTATORE	5
5. MODALITÀ DI PAGAMENTO	5
6. SUBAPPALTO.....	6
7. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	6
8. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEL CREDITO.....	7
9. CONDIZIONE EX ART. 53, COMMA 16 TER, D.LGS. 165/2001 (PANTOUFLAGE).....	7
10. CODICE ETICO, MODELLO 231, PTPCT, WHISTLEBLOWING	7
11. CLAUSOLA DI RISERVATEZZA	8
12. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE.....	8

1. OGGETTO E DESCRIZIONE DELL’AFFIDAMENTO

1. L’Agenzia metropolitana per la Formazione l’orientamento e il Lavoro (AFOL Metropolitana), sede legale in via Soderini 24, 20146 Milano, P.IVA 08928300964 (di seguito la Committente) ha disposto l’affidamento avente ad oggetto i lavori di adeguamento dell’impianto elettrico della sede AFOL di Legnano, via XX Settembre, come di seguito dettagliato:

QUADRO ELETTRICO PRESA ENERGIA: Fornitura e posa in opera di quadro elettrico sotto contatore completo delle apparecchiature come daschema elettrico di progetto.

Pos. 10	QUADRO ELETTRICO SOTTO CONTATORE Quadro elettrico in materiale plastico per posa a parete dimensioni 24 moduli DIN35. Grado di protezione IP65 completo di: - interruttore magnetotermico 4x50A - curva C - 10kA; - blocco differenziale 4x63A - Id:1A - 1 secondo; - bobina di sgancio a lancio di corrente protetto da fusibile; - scaricatori di sovratensione tipo 1-2.	U.m. AC	Q.tà 1
Pos. 20	PULSANTE DI SGANCIO IP65 COMPLETO DI SPIA Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio tipo sottovetro, per comando blocco immediato linee alimentazione con contatti NO - NC completo di spia segnalazione presenza tensione, cartello segnaletico, n°1 scatola di derivazione, 15m tubo pvc rigido diam.20mm ed ogni accessorio per dare il lavoro finito alla perfetta regola dell'arte.	U.m. N.	Q.tà 1

QUADRO ELETTRICO GENERALE: Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale, completo di tutti gli interruttori come da schema elettrico di progetto, posto al piano interrato.

Pos. 10	QUADRO ELETTRICO GENERALE Quadro elettrico in metallo per posa a parete (carpenteria esistente) completo di: - sezionatore generale 4x63A; - spie presenza rete protette da sezionatori fusibili 3P+N; - scaricatori di sovratensione tipo 2; - n°8 interruttori magnetotermici differenziali 2x16/0,03A classe AC 6kA; - n°8 interruttori magnetotermici differenziali 2x10/0,03A classe AC 6kA; - n°1 interruttore magnetotermico differenziale 4x16/0,03°	U.m. AC	Q.tà 1
---------	--	---------	--------

DISTRIBUZIONE:

Fornitura e posa in opera di linee elettriche in cavidotto interrato esistente. In particolare le linee saranno:

- alimentazione generale attività (linea da locale contatore a nuova cassetta di derivazione);

- pulsante di sgancio di emergenza.

Fornitura e realizzazione di giunta elettrica eseguita in cassetta di derivazione in materiale plastico della nuova linea di alimentazione generale con quella esistente.

Pos. 10	FG16OR16 - 5G10MMQ - ALIM. GENERALE Posa cavo multipolare da quadro elettrico sotto contatore a scatola di derivazione in locale tecnico piano seminterrato per giunta linea esistente.	U.m. M	Q.tà 65
Pos. 20	FG16OR16 - 3G2,5MMQ - PULSANTE DI SGANCIO Posa cavo multipolare da quadro elettrico sotto contatore a pulsante di sgancio.	U.m. M	Q.tà 65
Pos. 30	SCATOLE DI DERIVAZIONE PVC 15X11X70 IP65 Cassetta di derivazione stagna a parete lisce in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP65 con coperchio dimensioni 150x110x70mm completa di raccordi e morsetti.	U.m. N	Q.tà 15
Pos. 40	PASSERELLA A FILO 200X54MM LOCALE CONTATORI Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione.	U.m. M	Q.tà 1
Pos. 50	FG16OR16 - 3G1,5MMQ - 7 X MONTANTI LUCE Fornitura e posa cavo multipolare da quadro elettrico generale per creazione nuova montante.	U.m. M	Q.tà 200
Pos. 60	FG16OR16 - 3G2,5MMQ - 7 X MONTANTI PRESE Fornitura e posa cavo multipolare da quadro elettrico generale per creazione nuova montante.	U.m. M	Q.tà 200
Pos. 70	FG16OR16 - 5G2,5MMQ - LOCALE CED Fornitura e posa cavo multipolare da quadro elettrico generale per creazione nuova montante.	U.m. M	Q.tà 30
Pos. 80	ACCESSORI DI COMPLETAMENTO Accessori di completamento per l'esecuzione alla regola dell'arte.	U.m. AC	Q.tà 1
Pos. 10	ELETTRICISTA SPECIALIZZATO Posa linea elettrica generale.	U.m. AC	Q.tà 1
Pos. 20	ELETTRICISTA SPECIALIZZATO Posa linea pulsante di sgancio.	U.m. AC	Q.tà 1
Pos. 30	ELETTRICISTA SPECIALIZZATO Posa linee montanti impianto di illuminazione e di forza motrice.	U.m. AC	Q.tà 1

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA: ***Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti di emergenza e linea di alimentazione dedicata ove necessaria. Scollegamento, ricablaggio e ricollegamento dei corpi illuminanti esistenti alla nuova linea di alimentazione elettrica secondo le indicazioni progettuali.***



Pos, 10	CORPO ILL. EMERGENZA LED 24W SE IP40 1H Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione non permanente (SE), isolamento classe II, IP40, corpo e diffusore in materiale plastico autoestinguente, batterie al Ni-Cd o Pb ermetiche ricaricabili, circuito di ricarica incorporato, autonomia minima 1 ora. Fornitura e posa in opera di apparecchio completo di scatola di derivazione, raccordi e tubazione in pvc rigido diam.20mm.	U.m. N.	Q.tà 1
Pos, 20	FG16OR16 - 2G1,5MMQ Cavo multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). conduttore: corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Isolante: mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 Riempitivo: mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna: mescola di PVC di qualità R16 Colore anime: normativa HD 308 Colore guaina: grigio	U.m. N.	Q.tà 150
Pos, 30	RICOLLEGAMENTO CORPO ILL. EMERGENZA Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione non permanente (SE), isolamento classe II, IP40, corpo e diffusore in materiale plastico autoestinguente, batterie al Ni-Cd o Pb ermetiche ricaricabili, circuito di ricarica incorporato, autonomia minima 1 ora, completo di lampada.	U.m. N.	Q.tà 16

DOCUMENTAZIONE/CERTIFICAZIONE: Rilascio della dichiarazione di conformità completa degli allegati obbligatori secondo il D.M. n° 37/08.

Pos, 10	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DM N°37/08 – IMPIANTO Al termine dei lavori, previa effettuazione delle verifiche previste dalla normativa vigente, comprese quelle di funzionalità dell'impianto, l'impresa installatrice rilascia al committente la dichiarazione di conformità degli impianti realizzati nel rispetto delle norme di cui all'articolo 6. Di tale dichiarazione, resa sulla base del modello di cui all'allegato I, fanno parte integrante la relazione contenente la tipologia dei materiali impiegati, nonché il progetto di cui all'articolo 5 (ove necessario).	U.m. AC	Q.tà 1
Pos, 20	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DM N°37/08 - Q.E.G. Al termine dei lavori, previa effettuazione delle verifiche previste dalla normativa vigente, comprese quelle di funzionalità dell'impianto, l'impresa installatrice rilascia al committente la dichiarazione di conformità degli impianti realizzati nel rispetto delle norme di cui all'articolo 6. Di tale dichiarazione, resa sulla base del modello di cui all'allegato I, fanno parte integrante la relazione contenente la tipologia dei materiali impiegati, nonché il progetto di cui all'articolo 5 (ove necessario).	U.m. AC	Q.tà1

2. IMPORTO DELL'APPALTO E TERMINI DI CONSEGNA

- Il valore complessivo stimato è stabilito in € 13.926,49 (Tredicimilanpvecentoventisei/49 euro) IVA esclusa, comprensivo di ogni onere sulla base delle norme in vigore: così suddiviso:
 - QUADRO ELETTRICO PRESA ENERGIA: € 2.303,41 (duemilatrecentotre/41 euro);
 - QUADRO ELETTRICO GENERALE: € 5.355,43 (cinquemilatrecentocinquantacinque/43 euro);



- DISTRIBUZIONE: € 4.992,37 (quattromilanovecentonovantadue/37 euro);
- ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA: € 975,28 (novecentosettantacinque/28 euro);
- DOCUMENTAZIONE/CERTIFICAZIONE: € 300,00 (trecento/00 euro).

2. Ai sensi dell'art. 120 D.lgs. 36/2023, La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di aumentare l'importo dell'affidamento nei limiti massimi del 20% in caso di interventi non quantificabili in sede di aggiudicazione della procedura e, nello specifico, opere murarie e fori passanti, verifica e adeguamento con eventuali impianti presenti, varie ed eventuali.

3. L'erogazione della prestazione (lavori di adeguamento dell'impianto elettrico di cui al punto "Oggetto e descrizione dell'affidamento" dovrà essere effettuata **entro il 30/09/2024**.

4. Sono a carico dell'appaltatore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale pari all'offerta economica dell'impresa aggiudicataria, tutti gli oneri, i rischi e le spese relativi alla fornitura e posa in opera oggetto del presente capitolato, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste.

5. Tutte le imposte e spese relative al contratto sono a carico dell'appaltatore, ai sensi dell'art. 139 del DPR 5/10/2010 n. 207 e dell'art. 8 del DM 19/04/2000 n. 145.

3. GARANZIA DELL'AFFIDAMENTO

1. L'appaltatore si impegna a fornire garanzia con validità di 12 mesi dal collaudo oltre alle garanzie rilasciate dai costruttori sulle apparecchiature fornite.

2. L'appaltatore si assume la piena e incondizionata responsabilità per quanto attiene ai difetti di costruzione e al perfetto funzionamento di tutte le apparecchiature e i materiali forniti, nonché per eventuali controversie che potrebbero insorgere con il personale impiegato a qualunque titolo nei lavori appaltati in materia di lavoro e sicurezza nel lavoro, restando esplicitamente inteso che l'accettazione da parte della committente dei prodotti forniti e dei lavori svolti non esonererà in alcun modo l'appaltatore dalla sua responsabilità fino al termine del periodo di garanzia per qualunque inconveniente dovesse verificarsi.

3. L'appaltatore garantisce l'esecuzione di fornitura e lavori nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Capitolato.

4. L'appaltatore si assume l'obbligo di garantire la fornitura sia per la qualità dei materiali, sia per il regolare funzionamento, inclusa la sostituzione di pezzi o la riparazione ed eliminazione di difetti, imperfezioni e malfunzionamenti, per tutto il periodo di validità della garanzia stabilito dalla legge a decorrere dalla data di consegna della fornitura.

5. L'appaltatore è tenuto a:

- Compilare schede, moduli o formulari (anche on line) richiesti per far valere le condizioni di garanzia dei diversi prodotti, previa verifica della committente dei dati necessari alla compilazione;
- Consegnare la documentazione comprovante l'eventuale acquisizione di particolari diritti di garanzia (quali, ad esempio, estensioni di garanzia oltre la durata minima di legge, garanzie accessorie per danni accidentali, ecc.);

6. Sostituire il materiale risultato difettoso e non perfettamente funzionante al momento del collaudo e verifica conformità, con altro identico entro 15 (quindici) giorni naturali e previsto dal successivo punto 8 in tema di risoluzione del contratto.

4. RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE

1. L'appaltatore assume in proprio ogni responsabilità derivante dall'espletamento della fornitura e posa in opera, impegnandosi a tenere indenne la committente e terzi, anche in sede giudiziale, per infortuni o danni arrecati a persone, immobili e beni mobili, tanto della committente che di terzi, in dipendenza della esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto ovvero della loro mancata esecuzione.

2. L'appaltatore risponderà, altresì, del comportamento dei propri dipendenti, nonché dei danni da questi arrecati a persone o cose della committente che di terzi, manlevando e tendendo indenne conseguentemente la committente stessa da qualsiasi pretesa al riguardo.

3. L'appaltatore si impegna espressamente a tenere indenne la committente da qualunque pretesa e/o addebito e/o risarcimento richiesti da terzi alla committente stessa, a qualsiasi titolo, a causa di fatti e/o atti riferibili comunque alla responsabilità dell'appaltatore.

5. MODALITA' DI PAGAMENTO

1. Entro 30 (trenta) giorni dalla consegna la committente deve comunicare l'esito del collaudo delle apparecchiature fornite e della verifica dei lavori svolti. A seguito di comunicazione di esito positivo, l'appaltatore potrà emettere fattura il cui pagamento sarà disposto entro 30 (trenta) giorni f.m. dalla data di protocollazione ai sensi dell'art. 125 del D. lgs. 36/2023.
2. Le parti concordano che il saggio degli interessi per il ritardato pagamento è determinato in misura pari all'interesse legale (art. 1284 c.c.) vigente *pro-tempore*, senza alcuna maggiorazione. Le parti concordano inoltre di ritenere a pieno titolo sospeso il termine di cui sopra qualora entro il 45° giorno dal ricevimento della fattura la Committente provveda a formalizzare all'Appaltatore in maniera motivata puntuali contestazioni riferite all'oggetto della prestazione ovvero all'importo addebitato o alla irregolarità fiscale del documento contabile.
3. Le parti contraenti concordano di individuare per la generalità dei casi che, quale data di ricevimento della fattura o nota di addebito, si intende a pieno titolo ed effetti la data di ricevimento della fattura elettronica tramite il sistema di interscambio (SDI) dell'Agenzia dell'Entrate.
4. La fattura deve essere intestata a: AFOL METROPOLITANA – via Soderini 24 – 20146 Milano – P.IVA 08928300964.
5. Ai fini della fatturazione elettronica il codice univoco è il seguente: A4707H7.
6. Le fatture dovranno essere predisposte in base al meccanismo dello *Split Payment* come da D.L. 148 del 16/10/2017, convertito con legge n. 172 del 04/11/2017 (G.U. n. 284 del 05/12/2017). Deve quindi essere aggiunta in calce alle fatture stesse la dicitura "IVA scissione dei pagamenti – Art. 17 ter D.P.R. 663/1972". L'importo dell'IVA deve essere esposto in fattura ma è onere della Committente versarlo direttamente all'Erario.
7. Si conviene la sospensione del termine di pagamento delle fatture per il periodo dal 16 dicembre al 15 gennaio per oggettive esigenze connesse alla chiusura e riapertura dell'esercizio finanziario.
8. Le eventuali contestazioni sulla qualità del servizio interrompono il termine di ammissione a pagamento delle fatture.
9. Ai fini del pagamento del corrispettivo, la Committente, fatti salvi ulteriori adempimenti e verifiche di legge, procede ad acquisire il Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.) del Fornitore, attestante la regolarità in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori. Nel caso in cui il Fornitore risulti non regolare sotto il profilo contributivo, la Committente trattiene dai pagamenti dovuti l'importo corrispondente all'inadempienza contributiva. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze contributive è disposto in favore degli Enti previdenziali e assicurativi. In tal caso, il Fornitore nulla avrà a pretendere, neanche a titolo di interessi, in termini di mancata corresponsione di tali importi e/o per ritardato pagamento, verso la Committente
10. Qualora l'Appaltatore non adempia, la Committente può procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere.
11. I pagamenti stessi sono disposti a mezzo mandati diretti intestati all'Appaltatore.
12. L'Appaltatore si impegna a notificare tempestivamente le variazioni che si verificassero nelle modalità di pagamento. In difetto di tale notificazione, anche se le variazioni fossero pubblicate nei modi di legge, l'Appaltatore esonera la Committente da ogni responsabilità per i pagamenti eseguiti.

Tracciabilità dei pagamenti

In applicazione della L. n. 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" l'appaltatore, è tenuto ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della citata legge al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'appalto in questione.

6. SUBAPPALTO

1. Il subappalto non è consentito per la presente procedura.

7. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In caso di inosservanza delle prescrizioni contrattuali, AFOL Metropolitana si riserva la facoltà di considerare il contratto risolto e di procedere con apposito atto, previa contestazione degli addebiti all'aggiudicataria, all'incameramento del deposito cauzionale e all'esecuzione del servizio in danno della ditta inadempiente a carico della quale resterà l'onere del maggior prezzo pagato rispetto a quello convenuto, fatte salve le azioni per il risarcimento del maggior danno subito.

Oltre a quanto genericamente previsto dagli artt. 1453 e 1454 del Codice Civile, sono considerate condotte di inadempimento:

- 1) Gravi e ripetute violazioni degli obblighi contrattuali;
- 2) Gravi manchevolezze nell'esecuzione dell'appalto;
- 3) Mancato rispetto degli obblighi previsti dalle leggi in materia previdenziale e dei contratti di lavoro nazionale e locali;
- 4) Procedura concorsuale a carico dell'aggiudicataria;
- 5) Procedimenti giudiziari a carico dell'aggiudicataria;
- 6) Inadempienze di disposti concernenti le disposizioni antimafia;
- 7) Perdita di licenze o autorizzazioni;
- 8) Altre inadempienze che ostacolano la prosecuzione dell'appalto.

Il contratto è risolto ai sensi dell'art. 1456 c.c. nei seguenti casi:

- 1) Accertamento della sussistenza in capo all'Appaltatore di uno o più motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- 2) Eventi modificativi dell'assetto societario dell'Appaltatore quali: la cessione dell'azienda, la cessazione dell'attività imprenditoriale, ovvero il concordato preventivo e il fallimento dell'Appaltatore.

Nelle ipotesi sopra indicate il contratto sarà risolto di diritto, con effetto immediato, a seguito della dichiarazione di AFOL Metropolitana con lettera raccomandata/PEC di volersi avvalere della clausola risolutiva.

8. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEL CREDITO

È vietata, da parte dell'Appaltatore, la cessione anche parziale del contratto.

I crediti dell'Appaltatore nei confronti della Committente possono essere ceduti previa notifica alla Committente.

9. CONDIZIONE EX ART. 53, COMMA 16 TER, D.LGS. 165/2001 (PANTOUFLAGE)

Ai sensi dell'art. 53, comma 16ter, D.Lgs. 165/2001 l'Appaltatore, sottoscrivendo il presente contratto, attesta di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver conferito incarichi ad ex dipendenti della Committente che abbiano esercitato poteri autorizzativi o negoziali in nome e per conto della Committente nei suoi confronti, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto di lavoro dei sopra citati dipendenti con la Committente.

10. CODICE ETICO, MODELLO 231, PTPCT, WHISTLEBLOWING

La Committente, nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 231/2001 in materia di responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, ha adottato un proprio Modello di organizzazione, gestione e controllo (di seguito "Modello 231"), nonché un proprio Codice Etico e il Piano Triennale per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza (di seguito "PTPCT") recante misure integrative al Modello 231 come stabilito nella L. 190/2012.

L'Appaltatore, con la sottoscrizione del presente contratto, dichiara di aver preso visione e di conoscere i principi del Codice Etico, del Modello 231 e del PTPCT adottati dalla Committente e pubblicati sul profilo istituzionale www.afolmet.it nella sezione "Amministrazione Trasparente/Disposizioni generali", e si impegna a prestare le attività oggetto del presente capitolato nel rispetto di tali principi.

Nel rispetto di quanto stabilito nel Modello 231 e nel PTPCT in materia di flussi informativi verso, rispettivamente, l'Organismo di Vigilanza e il Responsabile per la Prevenzione della Corruzione e della

Trasparenza, l'Appaltatore si impegna a segnalare ad essi, secondo le rispettive competenze, ogni eventuale comportamento illecito e comunque ogni violazione del Modello 231 e del PTPCT.

La violazione, anche parziale, di quanto previsto nel Codice Etico o nel Modello 231 o nel PTPCT adottati dalla Committente ovvero il verificarsi, per cause direttamente imputabili a delle violazioni, di eventi pregiudizievoli, possono comportare, a seconda della gravità dell'infrazione, la risoluzione del contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1458 c.c., fatta salva la facoltà per la Committente di richiedere il risarcimento dei danni subiti.

L'Appaltatore, con la sottoscrizione del contratto, dichiara di aver preso visione ed accettare, anche per i propri dipendenti e collaboratori, la Procedura per la segnalazione di illeciti (whistleblowing), ai sensi della L.190/2012 adottata dalla Committente e pubblicata sul sito istituzionale www.afolmet.it. L'Appaltatore deve quindi segnalare al RPCT della Committente, con le modalità indicate nella procedura di cui sopra, tutte le condotte illecite poste in essere o anche solo tentate da dipendenti o membri degli organi sociali della Committente che riguardano situazioni di cui sia venuto a conoscenza in ragione del contratto stipulato.

11. CLAUSOLA DI RISERVATEZZA

Appaltatore e Committente si impegnano a mantenere riservati i dati e le informazioni tutte, di cui vengano in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto.

12. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Il contratto è regolato dalla Legge Italiana. Per ogni controversia relativa alla stipulazione, interpretazione, esecuzione e cessazione del contratto è competente in via esclusiva il Foro di Milano.

