



COMUNE DI NAPOLI

AREA TRASFORMAZIONE DEL TERRITORIO

Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 012 del 07.09.2020

Oggetto:	<p>Intervento di edilizia abitativa sostitutiva per la realizzazione di 126 alloggi in via Cupa Spinelli – Chiaiano. Lotto funzionale n. 1. Esecuzione indagini sulle strutture esistenti.</p> <p>Determina a contrarre ai sensi dell'art. 32, c. 2 del D.lgs. 50/2016. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D.lgs. 50/2016, alla società PLP group srl (P.IVA 03657400655). Importo di affidamento € 1.400,00 oltre IVA. Assunzione del relativo impegno di spesa.</p> <p><u>CUP: B64C08000030002</u> <u>SmartCIG: ZAC2DFF33B</u></p>
-----------------	---

Il Dirigente del Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità, arch. Paola Cerotto

Premesso

che con protocollo d'intesa tra Regione Campania e Comune di Napoli, giuste delibere di G.R. n. 1084 del 9.03.2001 e n. 4857 del 12.01.2001, sono stati finanziati gli interventi di edilizia abitativa sostitutiva degli alloggi realizzati nel comune di Napoli con i fondi delle leggi 25/80 e 218/81 in prefabbricazione pesante nelle località Chiaiano-Piscinola, Pianura e Soccavo;

che nell'ambito degli interventi di cui sopra, con deliberazione di G.C. n. 1862 del 23.03.2006 è stato approvato in linea tecnica ed economica il progetto definitivo relativo agli interventi di Edilizia Abitativa Sostitutiva da realizzare in via Cupa Spinelli – Chiaiano per l'importo complessivo presunto di € 14.697.177,79;

che con determinazione n. 67 del 13.07.2007 (IG n. 1325 del 23.07.2007) sono stati affidati i lavori di cui sopra all'“ATI Fontana Costruzioni spa (capogruppo) – Consorzio Costruttori”, con sede in San Cipriano d'Aversa (Caserta) alla via Don Salvatore Vitale n. 18, per l'importo di € 8.272.738,30 oltre IVA, al netto del ribasso del 31,00% comprensivo di € 347.439,00 per oneri di sicurezza ed € 173.724,09 per spese di progettazione non soggetti a ribasso, oltre IVA;

che con determinazione n. 4 del 31.08.2017 è stata disposta la risoluzione del contratto rep. n. 83448 del 05.06.2012, ai sensi dell'art. 38 del D.lgs. 163/2006, per sopravvenuto fallimento dell'impresa Fontana Costruzioni spa, mandataria dell'ATI affidataria dei lavori;

che al momento della risoluzione contrattuale, dei 14 corpi di fabbrica previsti in progetto, risultavano completamente realizzate le strutture portanti in c.a.o. dei fabbricati denominati DE4 e DE5, mentre risultavano solo parzialmente realizzate le strutture dei fabbricati DE2 e DE3 (per questi, oltre alle strutture di fondazione completamente realizzate, risultava un avanzamento delle strutture di elevazione pari al 45% e al 15% rispettivamente);

che il completamento dell'intervento in parola con disposizione n. 6 del 06.04.2020 è stato ammesso a finanziamento per un valore complessivo:

- € 7.242.689,81 sul PON Metro 2014-2020
- € 411.623,59 sul POC Metro 2014-2020

che con Determinazione Dirigenziale n. 2 del 06.04.2020 (IG n. 578 del 15.05.2020) è stato affidato il servizio di ingegneria e architettura per l'aggiornamento/adequamento della progettazione esecutiva per il completamento dell'intervento di edilizia abitativa sostitutiva per la realizzazione di 126 alloggi in via Cupa Spinelli – Chiaiano;

che per il completamento dell'intervento in parola si rende necessario eseguire indagini strutturali per la caratterizzazione, ai sensi delle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni, dei materiali delle strutture parzialmente realizzate;

che a seguito di confronto con la Direzione Lavori e con i progettisti dell'aggiornamento/adequamento del primo lotto funzionale, si è provveduto a definire la tipologia e la quantità delle prove da eseguire;

che a seguito di indagine di mercato, è stata acquisita l'offerta della società PLP group srl (cfr. nota protocollo PG/2019/0789680 del 01.10.2019) per l'esecuzione delle prove in parola;

che l'importo richiesto per l'esecuzione del servizio in oggetto ammonta ad € 1.400,00, oltre

IVA, per un importo complessivo di € 1.708,00;

che la società PLP Group s.r.l. è stata resa edotta delle condizioni del sito, e dell'indisponibilità di alimentazione elettrica ed idrica, per cui ha confermato per le vie brevi la possibilità di farsi carico dei relativi oneri senza maggiori costi per l'Amministrazione;

Ritenuto

che la società PLP Group s.r.l. è in possesso dei requisiti tecnici e professionali per l'esecuzione del servizio in oggetto;

che il servizio offerto risulta idoneo a soddisfare le esigenze dell'Amministrazione e conforme alle normative vigenti in materia;

che il prezzo offerto risulta congruo e vantaggioso per l'Amministrazione;

Considerato

che l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.i., prevede che per lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro, le stazioni appaltanti ricorrono all'affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

che l'art. 37, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. prevede che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza e dai soggetti aggregatori;

che l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.i. prevede che per la procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

che l'Art. 1, comma 130 della Legge di Bilancio (Legge 30 dicembre 2018 n. 145, G.U. 31 dicembre 2018) ha modificato l'art.1, comma 450 della legge n. 296 del 2006 che ora così dispone: *"... Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure..."*;

Ritenuto, pertanto, di poter provvedere, all'affidamento diretto, alla società PLP group s.r.l. (P.IVA 03657400655), con sede legale in Baronissi, alla via Cutinelli, 121/C, della fornitura del servizio di esecuzione delle prove sugli elementi strutturali dei fabbricati parzialmente realizzati di cui all'intervento in oggetto, secondo le condizioni e le modalità esplicitate nell'allegata offerta, per un importo di € 1.400,00, oltre IVA, per un importo complessivo di € 1.708,00;

Dato atto

che con riferimento alle attività di cui al servizio in oggetto non si rilevano rischi interferenti, per cui non risulta necessaria la redazione del DUVRI e la stima dei relativi costi della sicurezza;

che l'appaltatore è edotto dei rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui si opera e sulle misure da adottare ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 81/08, come da documento informativo/valutativo sui rischi specifici allegato alla presente;

che il Codice Identificativo di Gara (CIG) attribuito dall'Autorità Nazionale Anti Corruzione (ANAC) per il presente affidamento di servizi è il seguente: Smart CIG n. ZAC2DFF33B;

che la società PLP Group s.r.l. presenta posizione contributiva regolare giusto DURC protocollo INPS_23262298 avente validità sino al 19.11.2020;

che dalla verifica del casellario ANAC non sono risultate annotazioni a carico della società PLP Group s.r.l.;

che la società PLP group s.r.l. ha reso apposita autodichiarazione, ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, di possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, in conformità a quanto previsto al punto 4.2.2 delle le Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016;

che in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui sopra è prevista la risoluzione del contratto ed il pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta dall'Ente e l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto, considerato che per l'affidamento in parola non viene prevista la cauzione definitiva;

Attestata

- che ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990, introdotto dall'art. 1, comma 41, della L. 190/2012, degli artt. 6 e 7 del regolamento recante il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al d.P.R. 16.04.2013 n. 62 e degli artt. 7 e 9 del Codice di comportamento del Comune di Napoli, adottato con deliberazione G.C. n. 254/2014, non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto di interesse tali da impedire l'adozione del presente provvedimento;
- la regolarità e la correttezza dell'attività amministrativa e contabile, ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. 267/2000 e degli artt.13, comma 1, lett. b) e 17, comma 2, lett. a) del vigente Regolamento del Sistema dei Controlli Interni del Comune di Napoli, approvato con deliberazione del C.C. n.4 del 28/02/2013;
- l'osservanza delle prescrizioni, di competenza di questa struttura, previste dall'art. 27 del regolamento di contabilità del Comune di Napoli

Visti:

- il D.Lgs. n. 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e ss.mm.ii., come modificato e integrato dal D.Lgs. 118/2011, in particolare gli artt. 107 e 183;
- il D.Lgs. n.50/2016 "Codice dei contratti pubblici", come modificato dal D.Lgs. n.56/2017 e ss.mm.ii.;
- le Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione";

- l'art.1, comma 450 della legge n. 296 del 2006, così come modificato dall'art. 1, comma 130 della Legge di Bilancio (Legge 30 dicembre 2018 n. 145, G.U. 31 dicembre 2018);
- il Regolamento Comunale di contabilità;
- le "linee guida per la stipula dei contratti pubblici", approvate con deliberazione di Giunta Comunale n. 146 del 10 marzo 2016;
- il Decreto Legge 13 maggio 2020, n.34 (decreto Rilancio), concernente "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19", ha disposto il differimento dei termini per l'approvazione, da parte degli enti locali, di atti amministrativo – contabili nello specifico, l'art.196 comma 3 bis rinvia al **30 settembre 2020**, il termine per la deliberazione del Bilancio di previsione, di cui all'art. 151, comma 1, del d.lgs. 267/2000, per l'esercizio 2020;

DETERMINA

1. **di dare atto** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **di individuare** gli elementi essenziali del contratto, come sotto specificato:
 - il fine che si intende perseguire con il contratto è l'acquisto di servizi di importo inferiore a 40.000 €, funzionali al completamento dell'intervento di edilizia abitativa sostitutiva per la realizzazione di 126 alloggi in via Cupa Spinelli – Chiaiano;
 - l'oggetto è costituito dal servizio di esecuzione di indagini distruttive su strutture esistenti in cemento armato per la caratterizzazione dei materiali ai sensi delle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni;
 - il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio con scambio di lettere mediante posta elettronica certificata;
3. **di procedere** all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, del servizio di esecuzione delle prove sugli elementi strutturali dei fabbricati parzialmente realizzati di cui all'intervento in oggetto società PLP group s.r.l. (P.IVA 03657400655), con sede legale in Baronissi, alla via Cutinelli, 121/C, della fornitura del servizio, secondo le condizioni e le modalità esplicitate nell'allegata offerta, per un importo di € 1.400,00, oltre IVA, per un importo complessivo di € 1.708,00;
4. **di impegnare** la somma complessiva di € 1.400,00 oltre IVA come per legge (IVA al 22%), per un importo totale di € 1.708,00 nei confronti della società PLP group s.r.l. (P.IVA 03657400655);
5. **di dare atto che** il predetto impegno è assunto nel rispetto dell'art. 163, commi 3 e 5 del D.lgs. 267/2000;
6. **di dare atto** dell'accertamento preventivo di cui all'art. 183, comma 8, del D.lgs. n. 267/2000 così come coordinato con il d.lgs. n. 118/2001 e integrato dal d.lgs. n 126/2014;
7. **di imputare** la spesa di € 1.708,00 sul capitolo di uscita 247721 art. 7 cod. bil. 08.02-2.02.01.09.001--bil 2020 E.P. – impegno fin. FPV n. 5563/17;
8. **di dare atto** che il presente provvedimento, ai sensi del punto 4.2.2 delle Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di

importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione” è immediatamente efficace;

Si allegano, quale parte integrante del presente atto, i seguenti documenti costituiti da n. 17 pagine:

- *Offerta PLP group srl n. 227/20;*
- *Durc prot. INPS_23262298;*
- *Documento informativo/valutativo sui rischi specifici.*

**Il Dirigente del Servizio Edilizia Residenziale
Pubblica e Nuove Centralità
Arch. Paola Cerotto**

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del d.lgs.7/3/2005, n.82 e s.m.i. (CA D). La presente determinazione dirigenziale è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art.22 del D.lgs. 82/2005.

Area Trasformazione del Territorio
Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove centralità
Determinazione n. 012 del 07.09.2020

PROG. 9251/20

Ai sensi dell'art. 147bis, comma 1 del D. Lgs. n° 267 del 18/08/2000 e come modificato ed integrato dal D.L. 174 del 10.10.2012 convertito in Legge 7.12.2012 n. 213

Ai sensi dell'art.183 comma 7 del TUEL 267/2000 vista la regolarità contabile, si attesta la copertura finanziaria della spesa:

COD. BIL. 08.02- 2.02.01.09.001 E.P. 2020 CAP. 247721/7 FPV (IMP. 5115/20)

Data, 14/09/2020

**IL DIRIG. DEL SERV.
GESTIONE BILANCIO**

IL RAGIONIERE GENERALE

sottoscritto digitalmente



PAOLA CEROTTO
PLP group
Prospezioni
Laboratorio
Prove

**07.09
.2020
09:18:07
UTC**



OFFERTA N.	227/20 - PLP GROUP S.r.l.
Data	10/08/2020
Rif.:	Ing. Luca Bosco

DATI CLIENTE	
IReferente	Ing. Giovanni De Carlo
Cantiere	Vs cantiere

N°	DESCRIZIONE	U.M.	N°	Prezzo unitario [€]	Sconto [%]	Prezzo Scontato [€]	Prezzo totale scontato [€]
1	Installazione cantiere, compreso trasporti a/r, installazione delle apparecchiature e delle attrezzature mobili, strutture provvisorie e scale per esecuzione indagini fino a 4 m di altezza da piano praticabile e per accesso a piani sottoposti al piano campagna						GRATIS
2	Estrazione di provino cilindrico su elemento in cls Estrazione di carota da struttura in calcestruzzo, di diametro 80/100 mm, da eseguirsi con carotatrice a corona diamantata raffreddata ad acqua. Preparazione del provino (taglio e rettifica), prova di compressione in laboratorio autorizzato dal Ministero LL.PP. e relativa certificazione ufficiale. Compresa indagine pacometrica preliminare per l'individuazione delle barre di armatura e ripristino del foro di sondaggio con l'impiego di malta tissotropica a ritiro controllato. Inclusa elaborazione dei dati, restituzione elaborati grafici e documentazione fotografica. Per ogni provino.	cad	8	€ 160,00	30%	€ 112,00	€ 896,00
2	Prelievo barra di armatura Prelievo di barra di armatura, di lunghezza compresa tra 50-60 cm, inclusa localizzazione tramite pacometro, demolizione di porzione di calcestruzzo, taglio della barra, sostituzione della barra prelevata e ripristino coprifermo con l'impiego di malta tissotropica a ritiro controllato. Compresa preparazione del provino, prova di trazione in laboratorio autorizzato dal Ministero dei LL.PP. e relativa certificazione ufficiale.	cad	4	€ 180,00	30%	€ 126,00	€ 504,00

1 di 3

PLP group S.r.l.
Prospezioni
Laboratorio
Prove

Sede Legale:
Via Cutinelli, 121/C (Parco del Ciliegio)
Casella Postale n. 47 - 84081 BARONISSI (SA)
C.F. / P. IVA: 0365740 065 5
info@plpgroup.it - www.plpgroup.it
PEC: plpgroup-srl@legalmail.it

Laboratorio:
Via Provinciale Turci, 9 - Area P.I.P.
83025 MONTORO (AV)
Tel. 0825 523971 / 523550
Fax 0825 523767
Cell. 331 4889046 - 335 6587734

Numero Verde
800 04 05 06



N°	DESCRIZIONE	U.M.	N°	Prezzo unitario [€]	Sconto [%]	Prezzo Scontato [€]	Prezzo totale scontato [€]
	Inclusa elaborazione dei dati, restituzione elaborati grafici e documentazione fotografica. Per ogni postazione.						
TOTALE (iva esclusa)							€ 1.400,00

PLP group S.r.l.
Prospezioni
Laboratorio
Prove

Sede Legale:
Via Cutinelli, 121/C (Parco del Ciliegio)
Casella Postale n. 47 - 84081 BARONISSI (SA)
C.F. / P. IVA: 0365740 065 5
info@plpgroup.it - www.plpgroup.it
PEC: plpgroup-srl@legalmail.it

Laboratorio:
Via Provinciale Turci, 9 - Area P.I.P.
83025 MONTORO (AV)
Tel. 0825 523971 / 523550
Fax 0825 523767
Cell. 331 4889046 - 335 6587734

2 di 3





NOTE

1. I compensi sopra specificati sono da considerarsi al netto degli oneri fiscali.
2. Validità offerta 60 gg.
3. Emissione e stampa certificato a carico del laboratorio.
4. Il presente preventivo dovrà essere appositamente compilato e firmato in tutti i suoi campi.
5. Rimangono intesi a carico della Committenza autorizzazioni ed accessi ai luoghi di lavoro. Gli stessi dovranno essere resi facilmente raggiungibili, in modo da non arrecare intralcio alle operazioni di prova. Sarà pertanto cura del Committente provvedere alla formazione di idonei piani di lavoro, al fine di garantire il corretto svolgimento delle operazioni in tutta sicurezza.
6. Al termine della prestazione viene emessa regolare fattura al cui saldo si dovrà provvedere contestualmente alla consegna dei certificati e/o rapporti di prova.
7. Per quanto non espressamente previsto nel presente contratto si rimanda alla legge vigente in materia.
8. Lo sgombero dei materiali ingombranti e una pulizia sommaria dell'immobile è a carico del laboratorio.
9. Si intende a carico della Committenza:
 - l'indicazione degli elementi strutturali da sottoporre a prova, la fornitura di energia elettrica ed acqua.
10. Per eventuali controversie che dovessero sorgere in relazione al presente contratto sarà competente esclusivamente il foro di Salerno.

Il cliente dichiara di aver preso visione della condizione di cui al punto 10) e la sottoscrive per accettazione.

Informativa D.Lgs 196/03. Le informazioni sono raccolte ai soli fini commerciali e promozionali, i dati saranno trattati conformemente agli obblighi del D.Lgs 196/03 al fine di promuovere offerte e prodotti PLP Group S.r.l.. I dati non saranno divulgati.

SPECIFICHE E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Rimessa diretta alla consegna delle certificazioni.

Montoro (AV), lì 10/08/2020

PLP GROUP S.r.l.

(Spazio da compilare a cura della società committente)

PER ACCETTAZIONE e CONFERMA della Vs. offerta

Data

Firma e timbro della società committente

N.B. In mancanza di sottoscrizione da parte della società committente l'offerta non sarà considerata accettata.



Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_23262298	Data richiesta	22/07/2020	Scadenza validità	19/11/2020
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	P L P GROUP S.R.L.
Codice fiscale	03657400655
Sede legale	VIA CUTINELLI, 121/C 84081 BARONISSI (SA)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



**INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER
LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA
SPINELLI – CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1.
ESECUZIONE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.**

DATI IDENTIFICATIVI

*DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI
SPECIFICI*

Codice file REL.01

Revisione 0 Data 18/08/2020

Pagina 1 di 13

**INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA
REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI –
CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1. ESECUZIONE
INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.**

**DOCUMENTO INFORMATIVO/VALUTATIVO SUI
RISCHI SPECIFICI**

Data, 18/08/2020



**INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER
LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA
SPINELLI – CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1.
ESECUZIONE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.**

DATI IDENTIFICATIVI	
DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI SPECIFICI	
Codice file	REL.01
Revisione	0
Data	18/08/2020
Pagina 2 di 13	

INDICE

1.	FINALITÀ.....	3
2.	OGGETTO DEL SERVIZIO	3
3.	ANAGRAFICA DEL COMMITTENTE.....	3
4.	ANALISI DEL CONTESTO.....	3
5.	INDIVIDUAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO	5
5.1	VALUTAZIONE DEI RISCHI.....	6
6.	SCHEDE VALUTAZIONE RISCHI SPECIFICI	7
6.1	RISCHI INTERFERENTI	8
7.	NORME GENERALI.....	8
8.	RISCHIO CORONAVIRUS COVID-19.....	9
8.1	PRESCRIZIONI OPERATIVE AL FINE DI CONTRASTARE E CONTENERE I CASI DI COVID19.	9
8.2	PROCEDURA PER L'IGIENE DELLE MANI.....	10
8.3	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE.....	11
8.4	INFORMAZIONE E FORMAZIONE DEI LAVORATORI	11
8.5	NUMERI DI TELEFONO.....	12
8.6	MISURE DI SICUREZZA PER PREVENIRE IL CONTAGIO IN CANTIERE.....	12



**INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER
LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA
SPINELLI – CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1.
ESECUZIONE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.**

DATI IDENTIFICATIVI

DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI
SPECIFICI

Codice file REL.01
Revisione 0 Data 18/08/2020

Pagina 3 di 13

1. FINALITÀ

Il presente documento è stato redatto preventivamente alla fase di appalto o contratto d'opera ai sensi dell'articolo 26 commi 2 e 3 del Decreto Legislativo 81/08:

- per informare sui rischi specifici;
- per predisporre la cooperazione e l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- per coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;

al fine di adottare le soluzioni tecniche, organizzative ed informative per l'eliminazione delle eventuali interferenze nelle lavorazioni oggetto dell'appalto o contratto d'opera.

Con il presente documento vengono fornite, alla ditta aggiudicataria o ai lavoratori autonomi in fase di gara di appalto, dettagliate informazioni sui fattori di rischio presenti negli ambienti di lavoro in cui essi sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione, protezione e di emergenza da adottare in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b del D. Lgs. n. 81/08 e ss.mm.ii.

Per quanto riguarda i costi della sicurezza cosiddetti "generali", comunque obbligatori per il datore di lavoro della ditta aggiudicataria ai sensi di legge (per esempio DPI, formazione, informazione, sorveglianza sanitaria) saranno determinati, precisati e specificati, dalla ditta aggiudicataria mediante la presentazione del proprio DVR/POS.

2. OGGETTO DEL SERVIZIO

Le attività in oggetto sono relative all'esecuzione di indagini distruttive e non distruttive sulle strutture in c.a.o. esistenti relative all'intervento di edilizia abitativa sostitutiva per la realizzazione di 126 alloggi in via Cupa Spinelli – Chiaiano. Lotto funzionale n. 1.

L'esecuzione del servizio è articolata come appresso dettagliato:

- Installazione cantiere, compreso trasporti a/r, installazione delle apparecchiature e delle attrezzature mobili, strutture provvisorie e scale per esecuzione indagini fino a 4 m di altezza da piano praticabile e per accesso a piani sottoposti al piano campagna; fornitura di energia elettrica con gruppo elettrogeno e di acqua con serbatoio e pompe manuali;
- Estrazione di provino cilindrico su elemento in cls, di diametro 80/100 mm, da eseguirsi con carotatrice a corona diamantata raffreddata ad acqua. Preparazione del provino, prova di compressione in laboratorio autorizzato dal Ministero LL.PP. e relativa certificazione ufficiale. Compresa indagine pacometrica preliminare per l'individuazione delle barre di armatura, ripristino del foro di sondaggio con l'impiego di malta tissotropica a ritiro controllato, e, elaborazione dei dati, restituzione elaborati grafici e documentazione fotografica. Per numero 8 provini.
- Prelievo di barra di armatura, di lunghezza compresa tra 50-60 cm, inclusa localizzazione tramite pacometro, demolizione di porzione di calcestruzzo, taglio della barra, sostituzione della barra prelevata e ripristino copri ferro con l'impiego di malta tissotropica a ritiro controllato. Per numero 4 prelievi.

3. ANAGRAFICA DEL COMMITTENTE

Ragione sociale	Comune di Napoli Area Trasformazione del Territorio Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità Largo Torretta, 19 – 80122 Napoli
Partita IVA	01207650639
Datore di Lavoro	Arch. Paola Cerotto

4. ANALISI DEL CONTESTO

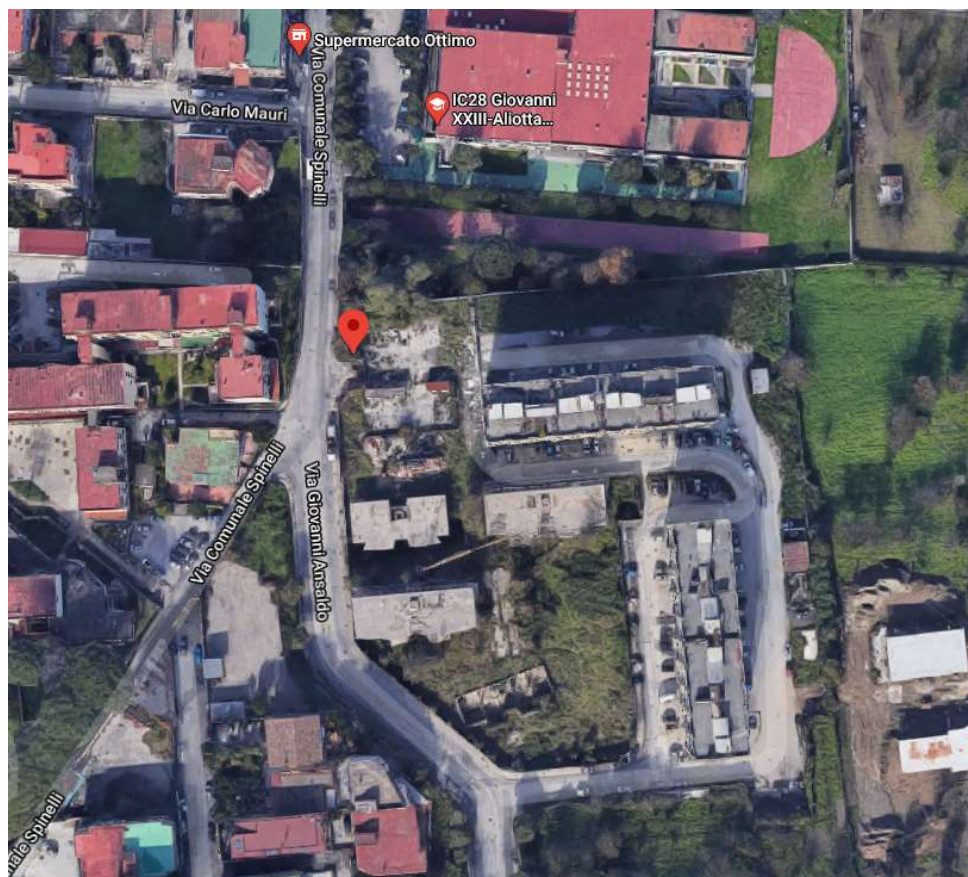
Indirizzo cantiere	Via Comunale Spinelli
---------------------------	-----------------------



INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1. ESECUZIONE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.

DATI IDENTIFICATIVI	
DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI SPECIFICI	
Codice file	REL.01
Revisione	0
Data	18/08/2020
Pagina 4 di 13	

Data presunta inizio lavori	15/09/2020
Durata presunta dei lavori	1



Interazioni con aree esterne	SI
Vicinanza di strade pubbliche con interazioni di lavoratori	NO
Vicinanza di aree esterne con interazione di lavoratori	NO
Influenza delle lavorazioni su fabbricati adiacenti	NO
Presenza di cantieri adiacenti	NO
Eventuale presenza di linee elettriche sotterranee	SI
Eventuale presenza di reti del gas, acquedotti o fognatura	SI
Vicinanza di attività industriali o produttive	NO
Presenza di attività a rischio passivo (scuole, ospedali, case di cura e riposo, ecc.)	NO
Strutture di pronto soccorso nelle vicinanze	NO
Esecuzione attività all'interno impianti aziendali	NO
Esecuzione attività all'esterno degli impianti aziendali	SI
Servizi di consulenza	NO



INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1. ESECUZIONE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.

DATI IDENTIFICATIVI	
DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI SPECIFICI	
Codice file	REL.01
Revisione	0
Data	18/08/2020
Pagina 5 di 13	

Previsti interventi sugli impianti tecnologici e macchine (elettrici e/o elettronici, segnalamento, L.A., riscaldamento, climatizzazione e bonifica ambientale, ecc.)	NO
Previsti interventi su elementi strutturali	SI
Previsti interventi opere civili in genere (scavi, murari, tinteggiature, intonaci, ecc.)	NO
Allestimento di un'area delimitata (deposito materiali, per lavorazioni, ecc.)	NO
Previsto lavoro notturno	NO
Prevista la chiusura di percorsi o di parti di impianto o edificio	NO
Prevista l'utilizzo di attrezzature/macchinari propri dell'impresa	SI
Previsto l'utilizzo di macchine operatrici della ditta appaltatrice	NO
Previsto utilizzo/installazione di ponteggi, tra battelli, piattaforme elevatrici	SI
Previsto utilizzo prodotti chimici	NO
Previsto utilizzo materiali biologici	NO
Prevista movimentazione manuale dei carichi	SI
Prevista movimentazione dei carichi con l'ausilio di macchinari	NO
Previsto l'utilizzo di fiamme libere	NO
Prevista la produzione di polveri	SI
Prevista l'emissione di agenti inquinanti (gas, vapori, fumi, ecc.)	NO
Prevista l'emissione di rumore	SI
Prevista la interruzione temporanea della fornitura ACQUA	NO
Prevista la interruzione temporanea della fornitura ENEL	NO
Previsto utilizzo e/o trasporto di sostanze e prodotti combustibili e/o infiammabili	NO
Previste attività a rischio incendio e/o esplosione	NO
Previsto l'utilizzo dei servizi igienici del luogo di lavoro da parte dei lavoratori della ditta	NO

Le attività di cui al punto 2 saranno eseguite all'interno del cantiere dell'intervento in parola, inattivo da diversi anni.

5. INDIVIDUAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO

Per la valutazione del rischio si è proceduto alla identificazione dei fattori di rischio, intesi come le tipologie di fonti di pericolo presenti nei luoghi di lavoro ed interferenti sulle attività lavorative oggetto dell'appalto.

A titolo esemplificativo, sono rischi interferenti, per i quali occorre redigere il DUVRI:

- rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
- rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente;



INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1. ESECUZIONE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.

DATI IDENTIFICATIVI	
DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI SPECIFICI	
Codice file	REL.01
Revisione	0
Data	18/08/2020
Pagina 6 di 13	

- rischi derivanti dalle attività svolte dall'appaltatore nei confronti di eventuali soggetti terzi saltuariamente presenti nell'unità produttiva dove è chiamato a fornire la sua prestazione.

Non sono rischi interferenti quelli specifici propri dell'attività del committente, degli appaltatori o dei lavoratori autonomi.

5.1 VALUTAZIONE DEI RISCHI

Le schede di analisi dei rischi e le misure di prevenzione e protezione, che si forniscono di seguito per i diversi rischi specifici da interferenza costituiscono la base di tipo aperto, che consente, da un lato il loro ampliamento tramite l'individuazione di nuovi rischi interferenti da parte dell'azienda e dall'altro la modifica e l'integrazione delle informazioni contenute nelle singole schede mano a mano che nuove tecnologie o nuove norme lo richiedano.

Gli elementi costituenti le presenti schede, definiscono l'entità del rischio specifico interferente. Come è noto, il rischio può essere definito come la probabilità che si verifichi un dato evento evidentemente dannoso.

Il rischio R associato ad un evento lesivo E è quindi espresso come prodotto tra la probabilità P che si verifichi un evento e l'entità del danno M (magnitudo) che può provocare, pertanto $R=P \times M$.

Per ridurre il rischio si può agire su P diminuendo la probabilità che si verifichi l'evento tramite l'adozione di idonee misure preventive che annullano o riducono la frequenza di accadimento del rischio. Oppure si può agire sull'entità del danno M che l'evento può produrre tramite l'adozione di misure protettive individuali o collettive che minimizzano il danno.

SCALA DELL'ENTITÀ DEL DANNO – MAGNITUDO

Valore	Livello	Definizioni / Criteri
4	Gravissimo	Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti mortali o di invalidità totale Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti.
3	Grave	Infortunio e/o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale. Esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti.
2	Modesto	Infortunio episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile. Esposizione cronica con effetti reversibili.
1	Lieve	Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile. Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili.

SCALA DELLE PROBABILITÀ

Valore	Livello	Definizioni / Criteri
4	Altamente probabile	Esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori. Si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevata per la stessa azienda o in aziende simili o in situazioni operative simili. Il verificarsi del danno conseguente alla mancanza rilevata non susciterebbe alcuno stupore in azienda
3	Probabile	La mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico e diretto. E' noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno. Il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una moderata sorpresa in azienda
2	Poco probabile	La mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi

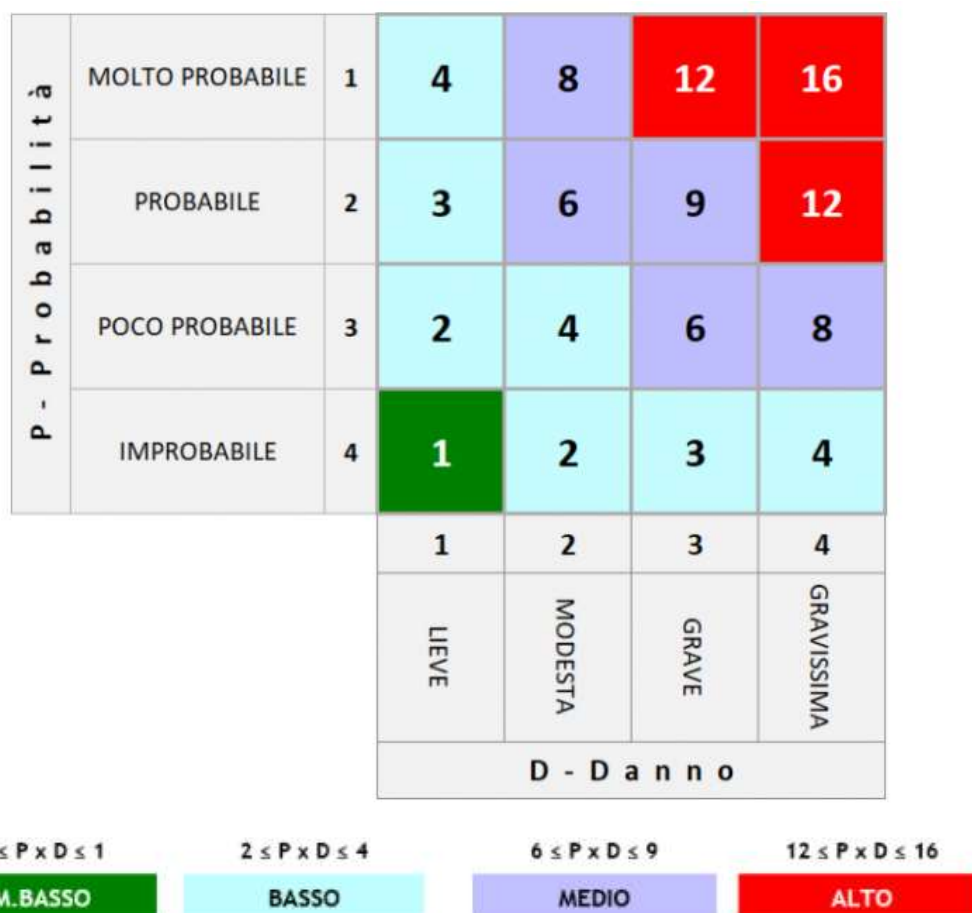


INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1. ESECUZIONE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.

DATI IDENTIFICATIVI	
DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI SPECIFICI	
Codice file	REL.01
Revisione	0
Data	18/08/2020
Pagina 7 di 13	

		Sono noti solo rarissimi episodi già verificatisi. Il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe grande sorpresa.
1	Improbabile	La mancanza rilevata può provocare un danno per la concomitanza di più eventi poco probabili indipendenti. Non sono noti episodi già verificatisi. Il verificarsi del danno susciterebbe incredulità.

Con l'aiuto di una matrice si sono qui di seguito raffigurati, tutti i possibili valori assumibili dal rischio al variare dei valori di probabilità e danno:



6. SCHEDE VALUTAZIONE RISCHI SPECIFICI

AREE DI TRANSITO INTERNE IMPIANTO SCIVOLOSE, SCONNESSE O NON UNIFORMI			
Le aree di transito interne, considerato che trattasi di un cantiere inattivo, presentano folta vegetazione e sconnesioni, per cui la circolazione a piedi può presentare seri rischi di incespicamento e cadute.			
	Situazione pericolosa	Probabilità	Rischio
	Urti, inciampi e caduta delle persone	poco probabile	medio
	Puntura di insetti (api, ragni, zecche, ecc.)	improbabile	basso



INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1. ESECUZIONE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.

DATI IDENTIFICATIVI	
DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI SPECIFICI	
Codice file	REL.01
Revisione	0
Data	18/08/2020
Pagina 8 di 13	

Misure preventive e protettive di sicurezza da adottare	Prestare la massima attenzione
Dispositivi di protezione individuali o collettivi	Uso di scarpe antifuoristiche.

RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO				
Per le attività da effettuarsi in corrispondenza delle strutture esistenti in c.a.o. sussiste il rischio di caduta dall'alto per l'assenza di protezioni e/o per protezioni inadeguate				
	Situazione pericolosa	Probabilità	Magnitudo	Rischio
	Caduta nel vuoto per assenza di protezioni	probabile	gravissimo	alto
Misure preventive e protettive di sicurezza da adottare	Accertarsi della presenza o meno di parapetti a norma. Nel caso che le aperture verso il vuoto non fossero temporaneamente protette prima di iniziare qualsiasi attività provvedere all'utilizzo di dispositivi anticaduta, avendo cura di ancorare i cordini di trattenuta a punti fissi e resistenti.			
Dispositivi di protezione individuali o collettivi	Dispositivi anticaduta			

6.1 RISCHI INTERFERENTI

Non si rileva la presenza di rischi interferenti. Sull'intera area sarà operante solo la ditta appaltatrice e non sono previste altre attività.

7. NORME GENERALI

Durante lo svolgimento delle attività lavorative da parte della **Ditta aggiudicataria** dovranno essere sempre osservate le misure generali sotto riportate.

Il personale della Ditta è tenuto ad utilizzare esclusivamente il proprio materiale (macchine, attrezzature, ausili) che deve essere rispondente alle norme antinfortunistiche ed adeguatamente identificato. Le attrezzature proprie della Ditta aggiudicataria devono essere conformi alle norme in vigore. Nell'ambito dello svolgimento delle attività, il personale della Ditta aggiudicataria occupato deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro; i lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

La Ditta aggiudicataria dovrà preventivamente prendere visione della distribuzione planimetrica dei luoghi ove andrà ad operare e delle vie di esodo. In caso di rilevazione di rischi non previsti nel presente DUVRI si provvederà alla immediata comunicazione tra le parti.

Per quanto concerne apparecchiature/attrezzature elettriche, la ditta aggiudicataria:

- deve utilizzare elementi (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE o altro tipo di certificazione) e in buono stato di conservazione;
- deve utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte;
- non deve fare uso di cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni vistose;
- deve verificare che la potenza dell'apparecchio utilizzatore sia compatibile con i punti di allaccio e la sezione della conduttura che lo alimenta, anche in relazione ad altri apparecchi utilizzatori già collegati al quadro.



INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1. ESECUZIONE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.

DATI IDENTIFICATIVI	
<i>DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI SPECIFICI</i>	
Codice file	REL.01
Revisione	0
Data	18/08/2020
Pagina 9 di 13	

E', inoltre, vietato attivare linee elettriche volanti, eseguire allacciamenti provvisori di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione, utilizzare nei lavori in luoghi bagnati o molto umidi e nei lavori a contatto o entro grandi masse metalliche, utensili elettrici portatili a tensione superiore a 50 V verso terra.

In generale, tutte le attrezzature da lavoro di proprietà ed utilizzate dalla Ditta aggiudicataria dovranno essere efficienti sotto il profilo della sicurezza ed il prelievo dell'energia (ove necessario) avverrà nel rispetto delle caratteristiche tecniche compatibili con il punto di allaccio.

Le Interruzioni dell'energia elettrica (cavi fuori terra, in quota), del gas, che dovessero eventualmente rendersi necessarie andranno sempre concordate con il rappresentante dell'appaltatore e con i titolari delle attività presenti nell' area oggetto di intervento. Le manovre di erogazione/interruzione saranno eseguite successivamente all'accertamento che le stesse non generino condizioni di pericolo e/o danni per disservizio.

In ogni caso è responsabilità della Ditta aggiudicataria:

- che il personale sia formato per la gestione dell'emergenza e conosce le procedure specifiche elaborate per questo appalto ove la Ditta aggiudicataria andrà ad operare;
- fornire i nominativi degli addetti all'emergenza/primo soccorso presenti sul cantiere;
- disporre e vigilare affinché il personale si attenga alle disposizioni impartite e che lo stesso sia addestrato per la gestione dell'emergenza.

Al termine delle attività, la Ditta aggiudicataria dovrà effettuare la pulizia dei luoghi, con asportazione anche delle parti polverose. I rifiuti classificabili come speciali, pericolosi e non, di prevalente natura chimica devono essere avviati allo smaltimento e/o recupero nel rispetto delle modalità previste dall'art. 183 comma 1 lettera m) del D.Lgs. 152/2006 e dell'art. 8 comma 3 del DPR 254/2003.

Nei luoghi di lavoro aziendali viene, altresì, prescritto quanto segue:

- È obbligatorio indossare i DPI previsti;
- È vietato fumare in tutti i luoghi chiusi;
- È vietato assumere alcolici;
- È vietato impiegare attrezzature e macchine non a norma;
- È vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dalla Direzione Lavori. Le attrezzature, comunque, devono essere conformi alle norme in vigore e le sostanze devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate;
- È vietato usare macchinari o attrezzature di proprietà del Comune di Napoli (salvo diversa disposizione scritta).

8. RISCHIO CORONAVIRUS COVID-19

Il datore di lavoro della ditta aggiudicataria è tenuto all'applicazione delle procedure e delle disposizioni di cui ai documenti (protocolli e linee guida) appresso dettagliate:

- Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid – 19 nei cantieri del 24/04/2020;
- Linee Guida – Misure di sicurezza precauzionale per i cantieri – di cui all'allegato 1 della Ordinanza n. 39 del 25/04/2020 della Regione Campania;

La ditta aggiudicataria e le imprese subappaltatrici e i sub contraenti, nonché i fornitori e chiunque acceda nel cantiere sono obbligati ad attenersi e ad attuare concretamente le misure previste dai sopracitati documenti.

8.1 PRESCRIZIONI OPERATIVE AL FINE DI CONTRASTARE E CONTENERE I CASI DI COVID19.

I Coronavirus sono una vasta famiglia di virus noti per causare malattie che vanno dal comune raffreddore a malattie più gravi come la Sindrome respiratoria mediorientale (MERS) e la Sindrome respiratoria acuta grave (SARS).



**INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER
LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA
SPINELLI – CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1.
ESECUZIONE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.**

DATI IDENTIFICATIVI

DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI
SPECIFICI

Codice file REL.01

Revisione 0 Data 18/08/2020

Pagina 10 di 13

Il nuovo Coronavirus (nCoV) identificato per la prima volta a Wuhan in Cina nel Dicembre 2019 è un nuovo ceppo di coronavirus che non è stato precedentemente mai riscontrato nell'uomo. Il virus SARS-CoV-2 – come designato dall'International Committee on Taxonomy of Viruses (ICTV) – è l'attuale virus causa dell'epidemia chiamata "Sindrome respiratoria acuta grave coronavirus 2".

L'ICTV ha classificato il COVID-19 come appartenente alla famiglia dei Coronaviridae appartenente agli agenti biologici del gruppo 2 dell'Allegato XLVI del D.Lgs. 81/08. I principali rischi pandemici si concentrano nei luoghi di sosta o transito per consistenti masse di popolazione: aree pubbliche, aperte al pubblico o destinate a eventi a larga partecipazione, mezzi di trasporto e, ovviamente, luoghi di lavoro.

Alcuni coronavirus possono essere trasmessi da persona a persona, generalmente dopo un contatto stretto con un paziente infetto (ad esempio tra familiari o in ambiente sanitario). La via primaria è rappresentata dalle goccioline del respiro delle persone infette ad esempio tramite la saliva, tossendo e/o starnutendo, contatti diretti personali, le mani (ad esempio toccando con le mani contaminate, non ancora lavate, bocca, naso o occhi). In casi rari il contagio può avvenire attraverso contaminazione fecale.

I cantieri temporanei e mobili possono essere classificati tra gli ambienti di lavoro in cui l'esposizione all'agente biologico è di tipo generico, e pertanto non rientra nel rischio specifico. Il rischio biologico del COVID-19, infatti, non è legato direttamente all'attività lavorativa e ai rischi della mansione bensì alla compresenza di esseri umani sul sito di lavoro.

È opportuno, pertanto, che il datore di lavoro informi il personale sulle misure da adottare sul luogo di lavoro e tenga esposto, presso le aree di lavoro, presso i servizi igienici e presso le aree spogliatoio e di riposo appositi cartelli o depliant informativi dei suddetti corretti comportamenti. L'obbligo per il Datore di lavoro di valutazione del rischio biologico ricorre qualora l'attività lavorativa comporti la possibile esposizione a un "agente biologico", ossia qualsiasi microorganismo, anche se geneticamente modificato, coltura cellulare ed endoparassita umano che potrebbe provocare infezioni, allergie o intossicazioni" (v. artt. 266 e 267 D.Lgs. 81/2008).

Si ritiene necessario che il Datore di Lavoro, in collaborazione con il Servizio di Prevenzione e Protezione e con il Medico Competente, disponga misure rafforzative delle ordinarie norme di comportamento e corretta prassi igienica, sia a tutela dei lavoratori, sia degli utenti esterni (anche occasionali), quali:

- evitare contatti stretti con soggetti che presentano sintomi respiratori senza adottare opportune precauzioni;
- sensibilizzare al rispetto delle corrette indicazioni per l'igiene delle mani e delle secrezioni
- respiratorie, mettendo altresì a disposizione idonei mezzi detergenti per le mani;
- disporre una adeguata pulizia dei locali e delle postazioni di lavoro più facilmente toccate da lavoratori;
- impedire l'ingresso in cantiere di soggetti non autorizzati

8.2 PROCEDURA PER L'IGIENE DELLE MANI

Il lavaggio delle mani è una misura semplice ma fondamentale per la prevenzione e protezione dal rischio biologico. Le mani sono uno dei veicoli principali di trasferimento di patogeni da un campione all'operatore oppure da un operatore all'altro e/o all'ambiente.

Gli operatori possono raccogliere germi sulle loro mani per contatto con la cute integra, con i campioni biologici, con le attrezzature o le superfici di lavoro. Le mani sono, inoltre, di per sé un'importante fonte di contaminazione di microrganismi (flora batterica transitoria e flora batterica residente della cute).

Una corretta igiene delle mani serve quindi a rimuovere ed eliminare rapidamente dalle mani eventuali agenti biologici disseminati che da qui potrebbero facilmente essere introdotti nell'organismo, e a bloccare una eventuale catena di trasmissione degli agenti biologici stessi.

Disinfettanti contenenti etanolo o a base di cloro sono in grado di uccidere il virus annullando la sua capacità di infettare le persone.

Per quanto riguarda il lavaggio delle mani, va tenuto presente che esso va eseguito:



INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1. ESECUZIONE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.

DATI IDENTIFICATIVI	
<i>DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI SPECIFICI</i>	
Codice file	REL.01
Revisione	0
Data	18/08/2020
Pagina 11 di 13	

- Dopo ogni attività di lavoro con potenziale esposizione al rischio biologico;
- Dopo aver tolto i guanti e altri DPI o indumenti protettivi;
- Nel caso di contaminazione o sospetta tale con materiali a rischio (ad es. fluidi biologici, campioni ambientali di suolo, acqua, campioni alimentari di origine animale, rifiuti, animali);
- Dopo attività generiche come aver starnutito, soffiato il naso, usato i servizi igienici, aver adoperato mezzi pubblici;
- Prima di lasciare l'area di lavoro o il laboratorio;
- Prima di mangiare, bere, applicare cosmetici o lenti a contatto, assumere farmaci.

Inoltre si ricorda che l'uso dei guanti non sostituisce l'igiene delle mani.

Come eseguire il lavaggio delle mani:

- Utilizzare sapone liquido e acqua corrente, preferibilmente calda;
- Applicare il sapone su entrambi i palmi delle mani e strofina sul dorso, tra le dita e nello spazio al di sotto delle unghie, per almeno 15-20 secondi;
- Risciacquare abbondantemente con acqua corrente;
- Asciugare le mani possibilmente con carta usa e getta, asciugamani monouso o con un dispositivo ad aria calda o con asciugamani di tela in rotolo;
- Non toccare rubinetti o maniglie con le mani appena lavate. Per chiudere il rubinetto, se non presente un meccanismo a pedale, usa una salviettina pulita, meglio se monouso.

Durata totale della procedura: circa 40-60 secondi.

In assenza di servizi igienici e della disponibilità di acqua corrente sui posti di lavoro, utilizzare gel igienizzante per mani pronto all'uso messo a disposizione dal datore di lavoro con appositi dispenser in prossimità degli accessi ai posti di lavoro (con movimenti analoghi al lavaggio mani con acqua e sapone: applicarlo sul palmo di una mano e, strofinando le mani, frizionare e distribuirlo sulla superficie di entrambe le mani, lasciando agire per circa 10-15 secondi, finché non si asciuga. Seguire le istruzioni del fabbricante circa la quantità di prodotto da usare ed il tempo di azione).

È fatto obbligo al datore di lavoro di rendere disponibile sempre sapone liquido e gel igienizzante sui luoghi di lavoro.

8.3 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE


I DPI per fronteggiare il Coronavirus sono quelli relativi a:

- Protezione delle vie respiratorie;
- Protezione degli occhi;
- Protezione delle mani;
- Protezione del corpo.

Qualora nello svolgimento delle attività lavorative non può essere garantita la distanza di 1 metro tra il personale si prescrive l'utilizzo di idonei dispositivi di protezione individuale: quali mascherine (chirurgiche, FFP2, FFP3) e occhiali protettivi o visiere in materiale plastico trasparente conformi e con marchi CE. Il DL 17.03.2020 considera DPI anche le mascherine chirurgiche, ma in merito all'opportunità e alla scelta si rimanda ai datori di lavoro di concerto con il medico competente la scelta del dispositivo più idoneo da fare adottare al lavoratore.

8.4 INFORMAZIONE E FORMAZIONE DEI LAVORATORI

La prevenzione del COVID-19 passa attraverso l'informazione e la formazione dei lavoratori sulle procedure aziendali adottate per prevenire il rischio, sui comportamenti da adottare, anche sulla base dei provvedimenti

 COMUNE DI NAPOLI	INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1. ESECUZIONE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.	DATI IDENTIFICATIVI	
		DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI SPECIFICI	
		Codice file	REL.01
		Revisione	0
		Pagina 12 di 13	

legislativi e amministrativi già citati e di eventuali nuovi Decreti, Ordinanze e Circolari del Ministero della Salute, delle Regioni e delle altre Autorità locali, nonché sulle modalità prescritte per la gestione di eventuali contagi e sui numeri informativi e per le segnalazioni.

L'informazione e la formazione ai sensi degli artt. 36 e 36 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. può essere effettuata illustrando ai lavoratori il decalogo dei comportamenti da seguire (http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_opuscoliPoster_433_0_alleg.pdf) e la procedura per il corretto lavaggio delle mani (http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_opuscoliPoster_340_allegato.pdf).

Il Ministero della Salute ha messo a disposizione una serie di materiali per la comunicazione dei principali aspetti di prevenzione del COVID-19 scaricabili dal seguente link e di immediato utilizzo per l'informazione aziendale a mezzo email, social network e whatsapp: <http://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/archivioMaterialiNuovoCoronavirus.jsp>.

8.5 NUMERI DI TELEFONO

La Protezione Civile invita a non recarsi nei pronto soccorso o nelle strutture sanitarie e a chiamare i numeri di emergenza. Le Regioni hanno attivato numeri verdi dedicati alle popolazioni dei territori dove si sono verificati i casi di COVID-19 per rispondere alle richieste di informazioni e sulle misure urgenti per il contenimento del contagio.

Nel caso di lavoratore che manifesti sintomi è attivo il numero di pubblica utilità 1500 del Ministero della Salute.

Numeri verdi istituiti dalle regioni sul Nuovo Coronavirus: Campania: 800 90 96 99

Contattare il 112 oppure il 118, non per informazioni, ma soltanto in caso di necessità.

8.6 MISURE DI SICUREZZA PER PREVENIRE IL CONTAGIO IN CANTIERE

- Durante l'esecuzione delle lavorazioni, è assolutamente necessario rispettare la distanza minima tra le persone, prevista all'art. 2 del DPCM 8 marzo 2020 e confermata dai DPCM 9 e 11 marzo 2020, nonché dal protocollo condiviso del 24/04/2020 e dalle linee guida di cui all'Ordinanza della Regione Campania n.39 del 25/04/2020, di almeno 1 metro.
- Nel caso in cui per casi "limitati e strettamente necessari" per le attività da eseguirsi in cantiere, sia inevitabile la distanza ravvicinata tra due operatori, gli operatori dovranno indossare guanti, occhiali o visiera e mascherina del tipo ritenuto idoneo. Senza tali misure di sicurezza è vietata la lavorazione, secondo il disposto dei DPCM del protocollo e delle linee guida su richiamate e pertanto vanno sospese per il tempo limitatamente al reperimento dei DPI prescritti.
- Ogni ditta presente in cantiere dovrà garantire per i suoi operai, sub appaltatori e lavoratori autonomi la sanificazione degli ambienti ufficio/spogliatoio/mensa-ristoro e wc (come indicato in Allegato 1 del DPCM 8/3/2020): le superfici dovranno essere pulite, almeno quotidianamente, con disinfettante a base di cloro o alcool. È ritenuto efficace un primo passaggio con detergente neutro ed un secondo passaggio con ipoclorito di sodio 0,1% o con etanolo al 70%.
- Ogni ditta presente in cantiere deve garantire per i suoi operai, sub appaltatori e lavoratori autonomi la disponibilità di soluzioni idroalcoliche o gel detergenti per il lavaggio delle mani.
- I lavoratori sono obbligati a lavarsi le mani con tale soluzione all'ingresso in cantiere, prima e dopo le pause pranzo e all'ingresso e all'uscita dai servizi igienici.
- I mezzi di cantiere (quali ad esempio escavatori, piattaforme elevatrici, pale), se utilizzati da più persone, dovranno essere igienizzati (per la porzione riguardante quadro di comando, volante, maniglie, etc), ogni volta prima e dopo il loro utilizzo con apposita soluzione idroalcolica.
- Gli attrezzi manuali dovranno essere dati in dotazione ad un solo operaio ed utilizzati con i guanti. Si suggerisce di provvedere alla loro igienizzazione, almeno quotidiana, con soluzione idroalcolica. In particolare è obbligatorio provvedere alla igienizzazione in caso si preveda un uso promiscuo da parte delle maestranze.



**INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER
LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA
SPINELLI – CHIAIANO. LOTTO FUNZIONALE N. 1.
ESECUZIONE INDAGINI SULLE STRUTTURE ESISTENTI.**

DATI IDENTIFICATIVI

*DOCUMENTO INFORMATIVO SUI RISCHI
SPECIFICI*

Codice file REL.01

Revisione 0 Data 18/08/2020

Pagina 13 di 13

- L'impiego di ascensori e montacarichi (ove presenti) è consentito esclusivamente ad un operatore per volta, o in alternativa, con l'impiego di DPI. I comandi, le pulsantiere dovranno essere igienizzate con apposita soluzione idroalcolica prima e dopo l'uso.
- Per i momenti relativi alla pausa pranzo, se non può essere garantita la distanza di minimo 1 metro tra i lavoratori, andrà effettuata una turnazione degli stessi per evitarne l'aggregazione, sfalsando se necessario la suddetta pausa di 30 minuti l'una dall'altra.
- Turnazioni e numero di operai per ogni turno andranno stimati in base agli spazi presenti in cantiere. L'importante è che durante la pausa pranzo venga rispettata la distanza minima di un metro ogni lavoratore, gli stessi non dovranno essere seduti l'uno di fronte all'altro e gli ambienti devono essere areati.
- Andrà di volta in volta valutata la possibilità di adibire altri spazi per la zona ristoro oltre a quelli già consentiti ed evidenziati nel Layout di Cantiere.
- Negli spogliatoi, se non può essere garantita la distanza di minimo 1 metro tra i lavoratori, andrà effettuata una turnazione degli stessi per evitarne l'aggregazione ed il rispetto della distanza minima.
- La ditta aggiudicataria informerà tutti i lavoratori e chiunque entri in cantiere circa le disposizioni delle Autorità, affiggendo su ciascun ingresso e nei luoghi maggiormente visibili dei locali, appositi cartelli o depliant informativi.
- In particolare, le informazioni riguarderanno:
 - il comportamento corretto da tenere sul luogo di lavoro e procedure di sicurezza;
 - il modo corretto della pulizia e disinfezione delle mani con soluzione idroalcolica;
 - le procedure di corretta prassi igienica personale e dell'ambiente lavorativo;
 - l'uso corretto dei dispositivi di protezione individuale messi a disposizione.
- Nel caso in cui un operaio presentasse sintomi di infezione respiratoria e più di 37,5 di febbre, dovrà dotarsi immediatamente di una delle suddette mascherine, non dovrà entrare in contatto con nessun altro operaio, avviserà (eventualmente per il tramite degli addetti al Primo Soccorso) gli operatori di Sanità Pubblica per attivare le procedure necessarie facendo riferimento ai numeri di emergenza previsti.