



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

POR FESR Sardegna 2014-2020 -Asse prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita"
"Azioni 4.1.1 e 4.3.1."

"Interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici e di realizzazione di microreti
nelle strutture pubbliche nella Regione Sardegna";

**PROCEDURA APERTA PER LA CONCESSIONE DI BENI E SERVIZI PER
LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E GESTIONE TECNOLOGICA
DEGLI EDIFICI COMUNALI.**

CUP J96C18000110006 - J96C18000120006

CIG: 8969094A81

RdO: rfq_381934

**Documento Unico di Valutazione dei Rischi Misure
adottate per eliminare le interferenze e relativi costi per
la sicurezza del lavoro**

(Ex Art. 26 D. Lgs. 81/2008)



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

REDAZIONE		VERIFICA E APPROVAZIONE		
Data		RSP	Appaltatore	RUP/DEC
Firma				

COMMITTENTE	COMUNE DI SANLURI
PARTITA IVA	00600740922
DATORE DI LAVORO	
SEDE LEGALE	Via Carlo Felice 201 -09025 Sanluri (SU)
RESPONSABILE S.P.P.	
MEDICO COMPETENTE	
RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA	Per il Polo Per il comune



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

IMPRESA APPALTATRICE	
Partita IVA	
N. iscrizione C.C.I.A.A.	
Datore di Lavoro	
Sede legale	
Tel.	
Fax	
E-Mail	
PEC	
Durata lavori appaltati	
Numero massimo addetti previsti contemporaneamente	
Turni di lavoro dell'impresa	
RSPP	
Medico competente	
RLS	



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

SOMMARIO

1. PREMESSA	5
2. REFERENTI E PREPOSTI	6
3. OGGETTO DELL'APPALTO	7
4. ATTIVITA' E ZONE INTERESSATE DAI LAVORI.....	7
5. VALUTAZIONE DEI RISCHI DOVUTI AD INTERFERENZE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE PER ELIMINARE/RIDURRE TALI RISCHI... 7	
6. PANDEMIA SARS-COVID 19	16
7. MISURE E RACCOMANDAZIONI.....	17
8. MISURE E RACCOMANDAZIONI IN CASO DI INCENDIO	18



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

1. PREMESSA

Il presente documento concorre ad assolvere alle disposizioni di cui all'Art.26 del D.Lgs.81/08 e s.m.i., che prevede che il datore di lavoro committente, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima, promuove la cooperazione ed il coordinamento tra datori di lavoro (ditte appaltatrici e lavoratori autonomi), ivi compresi i subappaltatori, tramite la redazione di un documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) da allegare al contratto di appalto o di opera, che indichi le misure da adottare per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.

Questo documento è stato redatto al fine di fornire agli appaltatori e/o lavoratori autonomi a cui è affidato il contratto di appalto in argomento informazioni sui rischi generali e specifici presenti all'interno del Polo Culturale e fabbricato scolastico con le relative misure di prevenzione e protezione adottate per la sicurezza e tutela della salute dei



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

lavoratori nonché le indicazioni operative e gestionali per prevenire gli incidenti nei luoghi di lavoro nei casi di interferenza ossia nelle circostanze in cui si dovessero verificare dei contatti rischiosi tra il personale stanzialmente presente e quello degli appaltatori/lavoratori autonomi o tra il personale delle diverse aziende che operano, con contratti differenti, nei medesimi luoghi di lavoro in cui verrà effettuato il servizio e la fornitura in appalto.

La valutazione del rischio da interferenze è stata effettuata mettendo in relazione i rischi presenti nei luoghi di lavoro in cui verrà effettuato il servizio e la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto. Il DUVRI dovrà essere aggiornato e condiviso prima dell'inizio delle attività connesse all'appalto in sede di riunione congiunta tra l'impresa Aggiudicataria e il Comune [Responsabile Unico del Procedimento (RUP) o Direttore per l'Esecuzione del Contratto (DEC)] ed essere successivamente oggetto di riesame al variare delle fasi concorsuali e delle condizioni di lavoro.

Le disposizioni riportate nel DUVRI non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi; pertanto per tutti gli altri rischi non riferibili alle interferenze, resta immutato l'obbligo per ciascuna impresa di elaborare il proprio documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici propri dell'attività svolta.

Per quanto riguarda i costi della sicurezza necessari per l'eliminazione dei rischi da interferenze, essi vanno tenuti distinti dall'importo a base d'asta e non sono soggetti a ribasso. In fase di verifica dell'eventuale anomalia, detti costi non sono oggetto di alcuna verifica essendo stati quantificati e valutati a monte dalla Stazione appaltante.

2. REFERENTI E PREPOSTI



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

Referente committente: Ing. Salvantonio Grosso

Referente impresa appaltatrice:

3. OGGETTO DELL'APPALTO

Descrizione sintetica:

L'appalto ha per oggetto Interventi di efficientamento energetico negli realizzazione di microreti nelle strutture pubbliche nella Regione Sardegna

4. ATTIVITA' E ZONE INTERESSATE DAI LAVORI

L'attività oggetto dell'appalto si svolgerà Presso i fabbricati del parco località Scoloppi

5. VALUTAZIONE DEI RISCHI DOVUTI AD INTERFERENZE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE PER ELIMINARE/RIDURRE TALI RISCHI

I rischi lavorativi correlati ai luoghi di lavoro assegnati e alle attività che in essi si svolgono sono specificati nella "Documentazione di informazione alle imprese appaltatrici e ai lavoratori autonomi" sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alle attività esistenti, (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.art. 26) consegnato dal Committente all'Appaltatore.



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

Sarà ridotta quanto più possibile la contemporaneità operativa di più imprese che agiscono negli stessi compartimenti/aree.

Qualora fossero operanti contestualmente più imprese, il coordinamento sarà effettuato dal SPP o da soggetto da quest'ultimo appositamente delegato.

A seguito degli incontri di coordinamento e dei sopralluoghi di coordinamento è emerso che dallo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto potrebbero originarsi i seguenti rischi derivanti da INTERFERENZE (tabella seguente).

<i>Lavorazioni</i>	<i>Rischi associati</i>	<i>Interferenze prevedibili e misure di prevenzione e protezione per eliminare i rischi da interferenze</i>
--------------------	-------------------------	---



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

<p>Accesso area esterne ai fabbricati</p>	<p>Rischio urti contro oggetti mobili / investimento Rischio inciampo, scivolamento, caduta, urto per la presenza di ostacoli fisici, ecc.</p>	<p>Interferenza con i mezzi di trasporto o altri mezzi o persone presenti nelle aree esterne. Incidente stradale – Investimento di persone. Misure adottate: segnaletica stradale orizzontale/verticale mantenuta in efficienza; vigilanza sul rispetto di tale segnaletica; controllo degli accessi</p> <p>Possibilità d'interferenza in situazioni di emergenza e incendio. Misure adottate: divieto di parcheggiare i mezzi di trasporto in prossimità delle uscite di sicurezza o davanti ai presidi antincendio (idranti, attacchi autopompe); coordinamento per gli accessi con il Servizio di Vigilanza.</p>
---	--	---



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

<p>Accesso area interna ai fabbricati</p>	<p>Rischio tagli e schiacciamenti Rischio inciampo, scivolamento, caduta, urto per la presenza di ostacoli fisici, attrezzature o macchine di lavoro</p>	<p>Tagli o schiacciamenti per interferenza delle attività dei lavoratori dell'impresa appaltatrice con i lavoratori in transito.</p> <p>Misure adottate: accesso alle aree di lavoro da concordarsi con il dirigente e il preposto di settore; è vietato ai lavoratori dell'impresa appaltatrice utilizzare attrezzature di proprietà dell'amministrazione; delimitazione e segnalazione delle aree in cui verranno espletate le attività oggetto dell'appalto.</p> <p>Possibilità d'inciampo dovuto a ingombri e materiale abbandonato.</p> <p>Misure adottate: i lavoratori dell'impresa appaltatrice devono evitare il più possibile la creazione d'ingombri, anche temporanei; orario e modalità di accesso alle aree di lavoro da concordarsi con il con il dirigente o il preposto di settore; delimitazione e segnalazione delle aree in cui verranno espletate le attività oggetto dell'appalto.</p>
---	--	--



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

	Elettrocuzione	<p>Elettrocuzione</p> <p>Misure adottate: il comune si occupa della manutenzione dell'impianto elettrico; mantenimento dei quadri elettrici; in caso di necessità di interruzione della corrente elettrica o di disattivazione degli impianti l'Appaltatore dovrà essere autorizzato dal RUP o DEC</p>
--	----------------	--



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

	Rischio fisico (rumore)	<p>Rischio Rumore.</p> <p>Misure adottate: i lavoratori dell'impresa appaltatrice possono accedere ad aree della committenza in cui vengono superati i livelli di rumore previsti dalla normativa solo se autorizzati (coordinamento con il SPP) e possibilmente quando le attrezzature rumorose sono spente; tali aree sono adeguatamente segnalate con idonea cartellonistica; l'Appaltatore dovrà preventivamente comunicare la necessità di utilizzare attrezzature rumorose; coordinamento con il SPP e delimitazione e segnalazione delle aree in cui verranno espletate le attività oggetto dell'appalto</p>
--	-------------------------	---



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

	Rischio polveri	<p>Rischio polveri.</p> <p>Misure adottate: in caso di lavorazioni generanti polveri l'appaltatore dovrà mettere in atto tutte le precauzioni possibili al fine di evitare il propagarsi delle polveri (delimitazione dell'area, utilizzo di eventuali aspiratori, ecc.) coordinandosi con il SPP; una volta ultimati i lavori l'appaltatore dovrà occuparsi della pulizia degli spazi.</p>
--	-----------------	---



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

	Rischio chimico	<p>Possibile contatto con sostanze chimiche.</p> <p>Misure adottate: i prodotti chimici devono essere conservati in appositi armadi; devono essere presenti le schede di sicurezza dei prodotti presenti; accesso alle aree deve concordarsi con il dirigente e il preposto di settore, nel caso di utilizzo di prodotti chimici per lo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto fornire al SPP le schede di sicurezza dei prodotti. Arieggiare adeguatamente l'area prima di renderla accessibile ai lavoratori; utilizzo di idonei DPI (fornitura a cura dell'appaltatore)</p>
--	-----------------	---



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

	Rischio incendio	<p>Possibilità d'interferenza in situazioni di emergenza ed incendio.</p> <p>Misure adottate: i lavoratori delle imprese appaltatrici devono prendere visione dei presidi antincendio presenti nei locali in cui operano; evitare ingombri in prossimità dei percorsi di fuga; attenersi alle indicazioni del Comune e alle disposizioni sulla prevenzione incendi nei casi di emergenza; divieto di fumo in tutte le aree interne ai fabbricati; segnalare eventuali anomalie.</p>
--	------------------	---



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

6. PANDEMIA SARS-COVID 19

Vista la situazione emergenziale pandemica in atto e considerate le disposizioni impartite dagli organi istituzionali dovute al Covid 19, è stato necessario intraprendere misure di prevenzione e protezione aggiuntive finalizzate alla tutela dei lavoratori.

Considerato quanto sopra,

1. il personale della società in appalto, prima di recarsi nei locali in cui dovrà espletare le proprie attività, dovrà procedere al rilevamento della temperatura;
2. in caso la temperatura rilevata sia superiore a 37,5 °C, ciò comporterà l'allontanamento dal luogo di lavoro e la conseguente sospensione dell'attività lavorativa;
3. per il personale della società in appalto che interviene in reperibilità nelle ore notturne è prevista l'auto rilevazione della temperatura a domicilio; gli operatori con temperatura rilevata superiore a 37,5° C dovranno rimanere presso la propria residenza o domicilio e limitare al massimo i contatti sociali contattando il proprio medico curante;
4. il personale dell'azienda in appalto dovrà effettuare un preliminare rilevamento della temperatura a casa;
5. si richiede inoltre a tutti gli operatori l'utilizzo delle mascherine chirurgiche all'interno delle strutture anche nei contatti sociali, il mantenimento della distanza di sicurezza di almeno un metro e il frequente lavaggio delle mani.



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

7. MISURE E RACCOMANDAZIONI

- Eseguire la manutenzione ordinaria e periodica delle vie di circolazione (stato pavimentazione, pulizia e controlli) e della segnaletica stradale e di orientamento;
- Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo la segnaletica presente;
- Parcheggiare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro della via di transito veicolare,
- In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un altro operatore a terra;
- Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti;
- Prima di procedere allo scarico/carico merci dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inserita);
- Delimitare, se possibile, la zona di carico e scarico rifiuti mediante transennatura e idonea segnaletica;
- Nelle aree di carico/scarico merci, in carenza di visibilità posteriore e in mancanza sul mezzo in manovra di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino), la stessa deve sempre essere effettuata con l'ausilio di altro operatore a terra;
- Durante la fase di carico/scarico azionare i segnali visivi di sosta del mezzo (quattro frecce);
- Non ingombrare le vie di fuga con materiali, attrezzature, veicoli;
- Concordare sempre con i propri referenti le modalità di effettuazione delle attività connesse con lo scarico/carico e ritiro delle merci/provviste e formalizzare le misure di prevenzione e protezione concordate.



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

- Non sostare dietro gli automezzi in sosta e i manovra;
- Non sostare nelle aree di deposito materiali.
- Segnalare tempestivamente ai propri referenti situazioni di pericolo connesse con lo stato della pavimentazione o con l'accessibilità delle vie di circolazione interne ed esterne (es. presenza avallamenti, buche, materiale di rifiuto, etc.).
- Camminare sui marciapiedi o lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili.

8. MISURE E RACCOMANDAZIONI IN CASO DI INCENDIO

- In caso venga attivato il sistema di Emergenza ed Evacuazione seguire le indicazioni previste dalla cartellonistica e dal Piano di Emergenza;
- Divieto di utilizzare ascensori e montacarichi in caso di allarme incendio
- Divieto di fumare ed utilizzare fiamme libere;
- Rispetto dell'ordine e della pulizia;
- Obbligo per i lavoratori dell'Assuntore di visionare le planimetrie di evacuazione, ove esposte e di prendere fisicamente visione delle vie di esodo prima dell'inizio delle attività;
- Divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite e segnaletica di sicurezza con attrezzature e materiali di qualsiasi natura ed evitare l'accumulo di materiali combustibili ed infiammabili



COMUNE DI SANLURI
Provincia del Sud Sardegna
UFFICIO TECNICO

· In caso d'Emergenza o di segnalazione di situazioni anomale o di pericolo effettuare il seguente numeri:

VIGILI DEL FUOCO : 115

PRONTO SOCCORSO/AMBULANZA: 118

POLIZIA: 113

CARABINIERI : 112