

Scientifico e Cura a Carattere Istituto di Ricovero

Individuazione dei rischi specifici del luogo di lavoro

misure adottate per eliminare le interferenze

Fase

LOTTO N. GARA 4

Lotto n. 4 Oggetto gara

digitale e n. Palermo presso la collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post sede 1 camminatore elettronico da installare clinica di ISMETT via Tricomi 5,

Committente

Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad alta specializzazione, ISMETT srl – Sede legale Discesa dei Giudici, 4 – Palermo

RSPP

Ing. A. Sala

Data emissione:

16 Aprile 2015

Antonino Sala - Health and Safety Manager (RSPP) ISMETT Via E. Tricomi, 5 - 90127 Palermo, Italy Tel. +39 0912192471 (direct) Cell.+39 3386520487 Fax. +39 0912192244



DUVRI Art.26 D.Lgs. 81/08

GARA – LOTTO N. 4
Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT – via Tricomi 5, Palermo

SOMMARIO

15	14	1 3 , ,	12	그		9	œ	7	6	5	4	ယ	2	_
Sotto	Valu	12.1 12.2 Aggi	11.1 11.2 11.3 11.4 Stim	10.1 10.2 10.2 Valu	9999	8.1 8.2 Reg	7.1 7.2 Ana	6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7	5.1 5.2 5.3 5.4 OG	T P	SO	RE	NO	PR
Sottoscrizione del Documento26	Valutazioni conclusive25	.1 Premessa	.1 Introduzione	.1 Misure di coordinamento generali per lo svolgimento di attivita' contemporanee	1 Soggetti incaricati al coordinamento e alla cooperazione	1 Azienda Appaltatrice	1 Azienda committente9 2 Figure di riferimento per la sicurezza9 Anagrafica Impresa Appaltatrice	1 Descrizione generale	Ditte esterne con presenza saltuaria di propri operatori	IPOLOGIE DI RAPPORTO RICORRENTI TRA COMMITTENTE ISMETT E DITTE APPALTATRICI 6	SOSPENSIONE DEI LAVORI	RESPONSABILITÀ5	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	PREMESSA



GARA – LOTTO N. 4
Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT – via Tricomi 5, Palermo

\geq	\geq	\geq
ega	ega	ega
ਰੋ	ਰੋ	to /
C	Ψ.	1-1
Sch	Mis	list
ned	ure	lre (
e di	di p	di ca
valı	reve	aratt
ıtaz	enzi	ere
ione	one	ger
e de	atte	ıera
iris	a	le a
chi	ınpi.	tte a
e de	ře i	a rid
i co	risc	urre
sti p	hi d	<u></u>
er l	int	schi
a si	erfe	₫:
cure	renz	nter
SZZ	za	fere
		nza
Ē		
i		
i		
Allegato C – Schede di valutazione dei rischi e dei costi per la sicurezza35	Allegato B - Misure di prevenzione atte a ridurre i rischi di interferenza30	Allegato A - Misure di carattere generale atte a ridurre i rischi di interferenza28



GARA - LOTTO N. 4

elettrocardiografi Affidamento del garanzia post via Tricomi 5, Palermo digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT servizio collaudo microprocessore <u>d</u> fornitura

PREMESSA

sicurezza sui luoghi di lavoro, nonché indicare le misure adottate per l'eliminazione delle lavoratori autonomi), ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08, al fine di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra le parti in materia di tutela della salute e della interferenze. consegnato da ISMETT al Rappresentante Legale delle ditte appaltatrici (ovvero ai presente documento, redatto dal Servizio Prevenzione e Protezione (SPP), viene

A mero titolo esemplificativo si possono considerare interferenti i seguenti rischi:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare;
- ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente

seguito di esigenze sopravvenute. interferenze sulle attività lavorative presentate dall'Impresa appaltatrice o lavoratori, o a Il documento unico di valutazione (DUVRI) definitivo è costituito dal presente documento con le eventuali modifiche ed integrazioni, o eventuali informazioni relative alle integrazioni, eventuali informazioni

valutazione del committente. tecnico, adeguamento dei costi della sicurezza. La proposta per eventuali modifiche di carattere esperienza. In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o ritengano di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, sulla base della propria specifici connessi alla propria attività, devono presentare tempestivamente e formalmente Le imprese appaltatrici o i singoli lavoratori autonomi, nella comunicazione del rischi (al Datore di Lavoro e al SPP) eventuali proposte di integrazione al presente DUVRI, ove dovrà logistico o organizzativo, atte a meglio garantire la sicurezza nei luoghi di essere prodotta entro 5 giorni dall'assegnazione ed Ø seguito della

Il DUVRI definitivo dovrà essere allegato al contratto di appalto.

ogo	Le
getto de	rigure
el presei	interne
oggetto del presente documento sono le seguenti:	incaricate
nto	da
sono le :	SMETT
seguenti:	Le ligure interne incaricate da ISMETT dell'ottemperanza degli adempimenti normativi
	degli
	adempimenti
	normativ

			ture.	su apparecchiat	sias	trutture s	npianti e s	manutentivi sia su impianti e strutture sia su apparecchiature.	me	
per tutti gli interventi	gli	tutti	per	Patrimoniale	0	lecnico	II Ufficio	il Responsabile dell' Ufficio Tecnico e Patrimoniale	=	

di fare sempre riferimento alle figure indicate. Si raccomanda pertanto, per ogni riferimento, dubbi o necessità sull'argomento in oggetto, I Delegati del Datore di lavoro per le rispettive deleghe

dell'appaltatore. organizzativi, Dove non fosse risultato possibile eliminare le interferenze mediante o altre misure a carico di ISMETT, sono valutati a parte i costi a carico provvedimenti



GARA - LOTTO N. 4

Art.26 D.Lgs. 81/08 DUVRI

garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT Affidamento del garanzia post via Tricomi 5, Palermo servizio di fornitura collaudo di n.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Il quadro normativo italiano di riferimento è:
 D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 (Attuazione dell'Articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. successive modifiche e integrazioni; 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e
- D.Lgs. successive modifiche e integrazioni. 84/467, 17 marzo 1995, n. 230 , 84/466, 89/618, 90/641 Θ (Attuazione delle direttive EURATOM 80/836, 92/3 in materia di radiazioni ionizzanti) e

ယ RESPONSABILITÀ

O
7
\equiv
Ž
$\overline{\Omega}$
ည္လ
=
-
g
\subseteq
0
Q
=
≕
0
Ξ.
\equiv
3
$\stackrel{=}{\Rightarrow}$
- 0
SC
ĭ
0
0
0
₹;
≓
0
a
=
<u>a</u>
2
0
Œ
Ė
9
S
α
0
8
Le principali figure di riferimento sono definite all'art. 2 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.:
S
-
Ħ.
Ε.

Lavoratore Preposto Dirigente Datore di lavoro o Delegato

SOSPENSIONE DEI LAVORI

imminente per i lavoratori, il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il completo rispetto della = normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro. caso di inosservanza delle norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo



GARA - LOTTO N. 4

digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT elettrocardiografi garanzia Affidamento del via Tricomi 5, Palermo post servizio collaudo microprocessore <u>α</u> fornitura

S TIPOLOGIE DI RAPPORTO RICORRENTI TRA COMMITTENTE ISMETT APPALTATRICI Ш DITTE

ditte esterne con presenza saltuaria di operatori ditte esterne con presenza continuativa di operatori professionisti, sanitari o non ditte esterne per apertura di cantieri temporanei In tutti i casi sopracitati, sempre contestualmente all'inizio del lavoro da svolgere, gli operatori della ditta appaltatrice devono avvisare il Responsabile della struttura dove si effettua l'intervento, direttamente o tramite il Referente, circa la presenza di operatori esterni e dell'attività in essere, anche per acquisire eventuali informazioni aggiuntive specifiche utili al corretto e sicuro svolgimento del lavoro assegnato.
--

57 Ditte esterne con presenza saltuaria di propri operatori

	Nel	
]	caso	
=	<u>a</u>	
	Nel caso di aziende che svolgono la loro attività presso l'Istituto ISMETT "una tantum":	
	he	200000000000000000000000000000000000000
	svolgono	
Ü	a	N. Colonia
,	loro	
	attività	
	presso	
	l'Istituto	
•	ISMETT	•
	".	
•	na	
)	tantum":	

- connesse congiunto nell'area di lavoro e illustra richiede la presenza del Referente che lo ha contattato; operatore il Referente, alla sicurezza nell'area di si presenta all'ingresso presso la postazione della Sicurezza preliminarmente all'inizio dei lavori, nonché effettua е H procedure Ф
- applicabilità nel caso in oggetto; rispetto delle norme di sicurezza generiche o specifiche in relazione alla loro durante l'esecuzione dei lavori il Referente, per quanto di competenza, verifica il osservare per eliminare i rischi di interferenze con operatori di altre ditte; interesse, eventuali procedure o problematiche
- pericolo per operatori e degenti. ripristino delle condizioni preesistenti e dell'assenza di elementi tali da costituire verifica del corretto ed esaustivo conclusione dell'intervento viene eseguito un controllo congiunto per la svolgimento dei lavori, dell'avvenuto

Ditte esterne con presenza continuativa di propri operatori

capitolato di incarico/appalto, che include necessariamente la descrizione delle tipologie struttura (es. impresa pulizie) occorre riferirsi, oltre che al presente Documento, anche al lavorative svolte. Nel caso di ditte con presenza continuativa di proprio personale in servizio presso la

fine di eliminare eventuali interferenze responsabile del coordinamento con il committente, ovvero con altre ditte appaltatrici al gli operatori dell'impresa appaltatrice Φ, di norma individuato H "Coordinatore"

ISMETT ed al Servizio Prevenzione e Protezione che, devono: suddetti Coordinatori, il cui nominativo va formalizzato, sono figure interne incaricate da

riconoscimento;	verificare che tutti
nento	che
.~.	tutti
	gli
	operatori
	<u>d</u>
	loro
	e tutti gli operatori di loro pertinenza indossino il cartellino di
	indossino
	==
	cartellino
	<u>d</u>

fare riferimento, per le problematiche di salute e sicurezza al preposto incarico o al SPP



GARA - LOTTO N. 4

digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT elettrocardiografi garanzia Affidamento del via Tricomi 5, Palermo post servizio collaudo microprocessore <u>d</u> fornitura

provvedere a stilare e consegnare eventuale documentazione degli interventi

Cantieri Temporanei

medesimo Decreto, compresi quindi lo studio preventivo degli aspetti legati alla sicurezza in fase di esecuzione. in fase di progettazione, a carico delle figure previste, ed il rispetto della stessa normativa applicazione del Titolo IV del D.Lgs 81/08, si fa riferimento a Per lavori che comportano l'apertura di cantieri temporanei o mobili, rientranti nel campo di quanto previsto dal

documentazione prevista dal citato titolo IV (POS e PSC, ove previsto). attività della struttura. Allo scopo lo stesso Servizio deve quindi disporre di copia della interferenze), con particolare riferimento alle aree di interfaccia fra cantiere e normali Il SPP deve essere tempestivamente informato in merito all'apertura di cantieri, al fine di poter provvedere alla valutazione di eventuali aspetti critici per la sicurezza (es.

Professionisti esterni operanti presso la struttura

procedure particolari previste dalla eventuale ditta esterna fornitrice di tale personale. del rischio e le procedure già in atto per il personale strutturato ISMETT, fatte salve Per il personale non strutturato e impiegato in attività sanitarie si applicano le valutazioni

sempre che non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive o a rischi particolari di cui all'allegato XI¹ del D.Lgs. 81/08, devono avvenire secondo le modalità stabilite dal presente documento. presidi e/o di apparecchiature, a parte i casi assimilabili a mera prestazione intellettuale La dimostrazione di funzionamento e l'assistenza post vendita connessa alla fornitura di

P.es. lavori con radiazioni ionizzanti che esigono la designazione di zone controllate o sorvegliate, quali definite dalla vigente normativa in materia di protezione dei lavoratori dalle radiazioni ionizzanti



GARA - LOTTO N. 4

digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo garanzia Affidamento del post servizio collaudo <u>Q</u> fornitura

6 OGGETTO DELL'APPALTO E RIFERIMENTI CONTRATTUALI

6.1 Descrizione generale

ınstallare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo. Щ oggetto del DUVRI L'affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. _ camminatore elettronico da

guasto e su chiamata illimitati. con frequenza di almeno due volte l'anno (visita minimo semestrale), Per la durata della garanzia post collaudo dovrà essere garantita manutenzione preventiva ed interventi su

eseguita anche la verifica elettrica e funzionale In sede di collaudo e nell'ambito delle visite programmate Ξ. garanzia dovrà, essere

6.3 Locali interessati dai lavori, fornitura o servizi Nuovo ambulatorio presso Edificio Biondo Sede clinica via Tricomi, 5

6.2

Indirizzo luogo

Per maggiori specifiche si rimanda al capitolato

6.4 Durata garanzia post collaudo

12 mesi

6.5 Riferimenti contrattuali

Nessuno

6.6 Data di inizio dei lavori:

Come definita da contratto

6.7 Altre informazioni

Nessuna



GARA – LOTTO N. 4
Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT – via Tricomi 5, Palermo

Anagrafica Committente

7.1 Azienda committente

	IS.ME.T.T., Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie
ad All	ad Alta Specializzazione
Rappresentante Prof. legale	Prof. Bruno Gridelli
Sede legale Disce	Discesa dei Giudici n.4 - Palermo
Attività Osper	Ospedale specializzato in prestazioni sanitarie per acuti.

7.2 Figure di riferimento per la sicurezza

Datore di lavoro	Prof. Bruno Gridelli
	Dott. Angelo Luca (Servizi di Radiologia e Medicina Nucleare)
	Dott. Pier Giulio Conaldi (Laboratorio Patologia, Microbiologia.
	Virologia, Cell Factory)
Delegato del Datore di	Dott. Gaetano Burgio (Blocco Operatorio e PACU)
lavoro	Dott. Giovanni Vizzini (Dipartimento Medicina)
	Dott. Ugo Palazzo (Direzione Sanitaria)
	Dott. Antonio Arcadipane (Dipartimento anestesia e ICU)
	Ing. Antonio Capuana (Ufficio tecnico e beni patrimoniali)
R.S.P.P.	Ing. Antonino Sala
Medico Competente	Dott. Davide Scelsa
Medico Autorizzato	Dott. Ernesto Tranchina
Esperto Qualificato	Pier Luigi Indovina
Rappresentante dei	Sig. Giovanni Ruvolo
lavoratori per la	Sig. Giuseppe Caruso
sicurezza ISMETT	Sig. Pietro Tagliareni



GARA – LOTTO N. 4
Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT via Tricomi 5, Palermo

 α Anagrafica Impresa Appaltatrice

8.1 Azienda Appaltatrice

Attività	Sede legale	Rappresentante legale	Ragione sociale

8.2 Figure di riferimento per la sicurezza

Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	Medico Competente	Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione	Datore di lavoro/Delegato

NB: la tabella riferita alla azienda appaltatrice dovrà essere completata dopo l'assegnazione del contratto.



GARA - LOTTO N. 4

Affidamento del garanzia post digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT elettrocardiografi via Tricomi 5, Palermo servizio collaudo microprocessore <u>a</u> fornitura

9 Regole generali per il coordinamento e la cooperazione nelle fasi lavorative

9.1 Soggetti incaricati al coordinamento e alla cooperazione

prevenzione e protezione o da addetto al SPP Il coordinamento esercitato dal Datore di lavoro Delegato che gestirà tecnicamente l'appalto o committente sarà di fatto dal Responsabile del servizio svolto dal <u>a</u>

interessati dal presente contratto, i lavoratori dei reparti interessati dal presente contratto, in base alle specifiche competenze. Sono tenuti a collaborare il Servizio Prevenzione e Protezione, i responsabili dei reparti

lavoratori impiegati nell'attività, in base alle specifiche competenze. Sono tenuti a collaborare il Servizio Prevenzione e Protezione, il responsabile dei lavori, i svolto di fatto dal Responsabile indicato dallo stesso che gestisce tecnicamente l'appalto. Il coordinamento esercitato dal Datore di lavoro dell'impresa appaltatrice dovrà essere

Committente. cooperazione dovrà essere svolta dagli stessi con il referente indicato dal Datore di Lavoro caso di lavoratore autonomo o di libero professionista il coordinamento Ф

Gestione delle attività lavorative

coordinamento dei lavori affidati in appalto. autorizzazione interessati dai lavori, da parte dell'impresa appaltatrice, se non a seguito di avvenuta stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione da parte del Responsabile incaricato dal Committente, all'interno dei luoghi per

interrompere immediatamente i lavori. dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto ad entrambe le imprese, di Si stabilisce, inoltre, che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano

qualora ritenessero che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non incaricato della ditta appaltatrice per il coordinamento, potranno interrompere le attività, fossero più da considerarsi sicure. Si stabilisce, inoltre, che il Responsabile incaricato dal committente e il Responsabile

l'indicazione del Datore di lavoro riconoscimento corredata di fotografia, Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale dall'impresa appaltatrice deve contenente essere munito Ф generalità <u>Q</u> apposita del lavoratore tessera 0

I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento oltre al pass di accesso fornito dall'ISMETT.



Art.26 D.Lgs. 81/08

GARA - LOTTO N. 4

digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT garanzia post elettrocardiografi Affidamento del garanzia post via Tricomi 5, Palermo servizio collaudo microprocessore fornitura

9.3 Descrizione delle modalità di coordinamento e della periodicità delle riunioni

formulazione del contratto, sia nella valutazione tecnica e di sicurezza. Il coordinamento svolto dai soggetti interessati, avviene tramite la predisposizione e l'indicazione dei lavori/servizi da eseguire, sia nel momento di stesura 0

sicurezza da realizzarsi prima dell'inizio delle attività mediante riunione preliminare presso la sede del committente. L'ufficializzazione del presente documento per l'illustrazione generale dei rischi specifici e modalità organizzative interne rappresenta un momento di rilievo ai fini

responsabili incaricati, i lavoratori, i responsabili loro rappresentanti. reparto verrà svolta l'attività, ed il RSPP della ditta committente e della ditta appaltatrice o Seguiranno incontri specifici, per la messa a punto di eventuali interventi organizzativi, tra i dei reparti interessati presso il

Tali incontri possono essere identificati come:

- responsabili dei SPP per la verifica di eventuali problemi inerenti la sicurezza; riunioni periodiche tra i responsabili e i vari soggetti invitati a partecipare i
- riunioni convocate in caso di insorgenza di problemi (es. modifiche o cambiamenti in corso d'opera, infortuni, danneggiamenti di varia origine e gestione delle emergenze relative); gestione
- delle emergenze (piano di emergenza). comunicazioni inerenti modifiche organizzative e gestionali dei luoghi di lavoro o

una riunione di coordinamento per stabilire una soluzione. dall'Impresa appaltatrice al Committente o suo delegato il quale provvederà a organizzare collaborazione; ogni eventuale necessità operativa dovrà essere preventivamente richiesta Autonomo/Professionista rapporti tra l'Impresa esterno committente dovranno Ø essere l'Impresa impostati appaltatrice/Lavoratore

organizzazione del lavoro, dovranno coordinamento e indicata sul presente documento. Eventuali imprevisti che possano modificare le procedure essere comunemente discussi in una riunione di lavoro e, quindi, <u>a</u> :

delle eventuali imprese subappaltatrici. L'impresa dovrà garantire la partecipazione a tale riunione del suo Responsabile e di quelli

disponibili presso i luoghi dell'intervento, le seguenti figure: Autonomo/Professionista rapporti sia a ditta esterno dovranno Committente Ф garantire sia l'Impresa che ogni appaltatrice/Lavoratore siano

collaborazione con organizzazioni di soccorso e vigilanza sanitaria, pubblica sicurezza utilizzabili quali luoghi sicuri per un responsabile avente il potere di modificare in ogni momento l'organizzazione del lavoro per particolari esigenze che si rendessero necessarie (p.es. liberazione di spazi quant'altro) la raccolta di persone in caso di emergenza,



GARA – LOTTO N. 4
Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT – via Tricomi 5, Palermo

Nella tabella seguente sono riportati i soggetti incaricati quali responsabili a vario titolo dell'applicazione delle disposizioni del presente DUVRI.

COMMITTENTE:

Delegato del Datore di Lavoro	Dipartimento/Reparto	Recapito
Antonio Capuana	Ufficio tecnico e beni patrimoniali	0912192676 / 3357934467 acapuana@ismett.edu

0912192436	Ufficio tecnico e beni patrimoniali	Serafino Lo Verde
Recapito	Dipartimento/Reparto	Preposto



GARA – LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT via Tricomi 5, Palermo

IMPRESA APPALTATRICE:

Rapp	Datore	
Preposto Responsabile Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Datore di Lavoro	
Dipartimento/Reparto Dipartimento/Reparto		
Recapito	Recapito	

relativo Verbale. coinvolti e Le attività non possono iniziare prima della firma del DUVRI da parte di tutti i soggetti dell'effettuazione del sopralluogo congiunto con compilazione e firma de

del presente documento è da considerarsi come nomina ed accettazione dell'incarico. Per i soggetti incaricati alla gestione del coordinamento e cooperazione la sottoscrizione



digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT elettrocardiografi garanzia GARA - LOTTO N. 4 Affidamento del servizio di fo via Tricomi 5, Palermo post collaudo microprocessore fornitura

9.4 Violazione delle misure prescritte

ritenuti necessari, considerata la gravità delle violazioni ed il numero delle stesse: II responsabile incaricato dal Committente potrà adottare i seguenti provvedimenti,

- contestazione;
- richiamo scritto;
- allontanamento di personale;
- allontanamento del rappresentante della Ditta;
- sospensione dei lavori;
- ripresa dei lavori;
- applicazione penali e introito della cauzione

l'assunzione delle seguenti iniziative: responsabile incaricato, potrà, inoltre, proporre <u>മ</u> Competenti Organi Aziendali

- cancellazione della Ditta dall'elenco fornitori
- risoluzione del contratto.

mancato adempimento agli obblighi di cui al presente documento. sospensione dei lavori andrà considerata esclusivamente come sanzione per =:

giudicata inadeguata o pericolosa. sulla La ripresa dei lavori non potrà essere considerata come avallo da parte del Committente idoneità delle modifiche apportate dalla Ditta alla situazione precedentemente

detto documento allegato sarà incorporato al DUVRI. nuovo documento che stabilisca la Valutazione dei Rischi Interferenziali aggiuntivi; I lavori che non siano contemplati in questo DUVRI restano vietati all'Appaltatore. Per realizzarli, Committente e Appaltatore firmeranno prima dell'inizio dei lavori un



GARA - LOTTO N. 4

digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT elettrocardiografi Affidamento del Tricomi 5, Palermo post servizio collaudo microprocessore <u>a</u> fornitura

6 Gestione dei rischi

10.1 Misure contemporanee coordinamento generali per 0 svolgimento <u>Ω</u> attivita'

non connessi allo svolgimento della propria mansione o ruolo. visitatori, emerge la necessità di disporre quanto segue per non esporre gli stessi a rischi contemporanea di lavoratori di aziende diverse, nonché alla presenza di degenti e di Poichè le attività lavorative potranno essere svolte in orari in cui non è esclusa la presenza

promuovere una riunione operativa, al fine di: delle attività potranno disporre, ove necessario, un programma cronologico dettagliato dei I datori di lavoro dell'impresa Committente e Appaltatrice, o loro delegati, prima dell'inizio delle attività individuando le fasi maggiormente critiche, affinché <u>s</u> possa

- della ditta aggiudicataria; aree da destinarsi allo stoccaggio temporaneo del materiale e di manovra dei mezzi definire gli spazi operativi necessari alle varie tipologie di lavori, ivi comprese le
- funzionamento dei lavori (es. raccolta rifiuti); concordare l'utilizzo ₫. servizi o attività comuni, allo scopo di ottimizzare
- = di garantire l'operatività in sicurezza; del personale/utenze sul sito, al fine di limitare i rischi reciprocamente trasmessi e valutare, anche attraverso gli orari di lavoro, l'effettiva contemporaneità di presenza
- definire, attività di alcuni reparti, qualora si renda necessario, qualora ritenute necessarie, le modalità di momentanea sospensione delle

A seguito della riunione, le cui committente e si dovrà provvedere ad adeguare il DUVRI. seguito della riunione, le cui conclusioni dovranno essere verbalizzate dal



GARA servizio LOTTO N. 4 <u>a</u>

digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT elettrocardiografi garanzia Affidamento del via Tricomi 5, Palermo post collaudo microprocessore fornitura

10.2 Attività di autonomi cooperazione 0 coordinamento fra i datori di lavoro e i lavoratori

10.2.1 Personale di Imprese subappaltatrici e fornitrici di materiale e attrezzature

valutazione dei rischi di interferenza. preliminarmente informato dei rischi presenti nell'attività e reso edotto delle prescrizioni e Eventuale personale delle prevenzione materiali) മ Ф protezione previste imprese subappaltatrici (ad es: cura dell'impresa appaltatrice dal presente conducenti di veicoli per principale documento unico di dovrà

coordinarsi e cooperare con il responsabile dell'impresa appaltatrice. Ciascuna impresa subappaltatrice dovrà designare un responsabile o preposto che dovrà

autorizzerà l'inizio dei lavori previa verifica dei requisiti. dell'inizio Il nominativo del preposto dell'impresa subappaltatrice dovrà essere comunicato ₽. qualsiasi attività al Responsabile Incaricato dal Committente, prima quale

all'interno o vicine a quelle oggetto del lavoro. In particolare, si dovrà fornire un'adeguata informazione sulle aree che sono utilizzabili

Inoltre, nel presente documento è dominante che le procedure lavoratori autonomi. siano portate conoscenza di tutte le maestranze presenti, di prevenzione previste compresi gli eventuali

autonomi a cui vengono sub-appaltate delle opere Ciò deve essere attuato dai vari datori di lavoro anche nei confronti di eventuali lavoratori

susseguono, con consegna al committente o suo incaricato, di una dichiarazione. L'avvenuto adempimento dovrà essere dimostrato dai diversi datori di lavoro che



GARA - LOTTO N. 4

digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT elettrocardiografi Affidamento del Tricomi 5, Palermo post servizio collaudo microprocessore <u>α</u> fornitura

Valutazione dei rischi

11.1 Introduzione

richiesto dalla normativa vigente in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. La presente sezione è elaborata in fase di gara, seguendo gli indirizzi conformi a quanto

specifiche attività aziendali, comprendendo ogni forma di pericolo, e rivolta a qualsiasi affidare in appalto. Di esse sono individuati i fattori di rischio che possono interferire nelle persona coinvolta anche in attività non svolte dal Committente. In particolare, si analizzano in via preliminare, le attività e le fasi delle attività che si intende

Committente sia dell'Appaltatore. attraverso l'analisi dei rischi dovuti a situazioni ambientali od di attività svolte sia dal consentire l'eliminazione (ove possibile) o la riduzione del rischio interferente individuato I criteri utilizzati per l'individuazione delle misure di prevenzione e protezione sono quelli di

11.2 Fattori di rischio presso i luoghi

riducono il rischio presente nei luoghi di lavoro. La gara in oggetto interessa la sede clinica di ISMETT con attività in corso e, quindi, presenza di rischi. Pertanto, si è proceduto a valutare i fattori di rischio individuati, descrivendo e fornendo i comportamenti generali e di precauzione che eliminano o

numerosi fattori di rischio che possono interferire con lo svolgimento dell'appalto. L'attività svolta da ISMETT è complessa ed articolata e comporta la presenza di

procedurali da adottare per eliminare o ridurre i rischi. elencano, quindi, detti fattori e si riportano misure tecniche, organizzative

Biologico

Rischio

A -Accettabile

contenuto e gestibile tramite specifiche Legato alla presenza di agenti biologici negli ambienti di lavoro; in atto risulta norme di comportamento.

taglio, macchine o attrezzature o sue parti. Le modalità di esposizione più frequenti agenti abrasione con superfici, oggetti, biologici sono: puntura,

Comportamenti generali e precauzioni (procedure, misure cautele)

Dirigenti

0

Preposti

del

proprio

accesso

nel

indossare o utilizzare Dispositivi di Protezione Individuale (DPI). reparto/servizio. Accertarsi con il Dirigente 0 Preposto della

Evitare di toccare oggetti e strumenti dei quali non si conosca

pericolo o intralcio. luoghi, attività, persone non previste, al fine di non costituire Durante gli interventi lavorativi evitare di entrare in contatto con

bocca o agli occhi, mangiare, fumare. Lavarsi le mani dopo aver eventuali graffi o lesioni cutanee presenti. eseguito il lavoro, coprire con cerotti o medicazioni apposite Applicare le norme igieniche evitando di portarsi le mani alla



GARA -LOTTO N. 4

 via Tricomi 5, Palermo digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT elettrocardiografi garanzia Affidamento del post servizio collaudo microprocessore <u>a</u> fornitura

Rischio

Chimico







A -Accettabile

delle eventuali incidenti. sostanze pericolose purché al corrente non devono operare direttamente con risulta trascurabile per gli operatori che con lavorazioni che avvengono nelle chimiche o alla accidentale interazione manipolazione Tale valutazione rischio situazioni o sorgenti di rischio vicinanze. chimico diretta non tiene œ Tale 0 legato sostanze conto rischio

Comportamenti generali e precauzioni (procedure, misure o cautele)

reparto/servizio per gli interventi da eseguire. Dirigenti 0 Preposti del proprio accesso nel

Accertarsi della necessità di indossare/utilizzare i DPI idonei.

del reparto in cui si opera. l'uso e comunque Evitare di toccare oggetti e strumenti dei quali non si conosca senza l'autorizzazione di Dirigenti o Preposti

luoghi, pericolo o intralcio. Durante gli interventi lavorativi e*vitare* di entrare in contatto con attività persone non previste, al fine di non costituire

dopo aver eseguito il lavoro. guanti (specifici) durante le operazioni lavorative, lavarsi le mani bocca o agli occhi, mangiare, fumare. E' buona norma indossare Applicare le norme igieniche evitando di portarsi le mani alla

pericolo e le informazioni contenute sull'etichetta dei prodotti) conosca il contenuto e la sua pericolosità (osservare i simboli di Non toccare bottiglie e contenitori vari dei quali non se ne

recipienti contenenti sostanze chimiche. Astenersi dal compiere operazioni pericolose in prossimità di

vigente (CLP) di tutti le sostanze chimiche utilizzate. Fornire le schede di sicurezza aggiornate secondo la normativa

o meno di indossare i dispositivi di protezione individuale. informazioni dai responsabili del reparto/servizio) sulla necessità Durante l'ingresso ∃. Radiologia accertarsi (mediante

Elettrico



A -Accettabile

apparecchiature elettriche, personale qualificato. specifiche norme, verificati e gestiti da In ogni ambiente esistono impianti ed conformi a

> preposti. autorizzazione ed accordi con il personale tecnico E' vietato intervenire o utilizzare energia elettrica senza precisa 0 con

preventivamente autorizzato Qualunque intervento sugli impianti dell'Istituto deve essere

ritenuta non idonea, deve essere segnalata tempestivamente per porre particolare attenzione affinché questi siano in buono stato, perfettamente funzionanti e non danneggiati: ogni situazione personale utilizzatore di impianti e attrezzature elettriche deve provvedere ad attivare verifiche ed interventi del caso. Al fine di garantire un idoneo contenimento del rischio elettrico,

ospedaliera. alle norme di sicurezza vigenti e la compatibilità con rete elettrica apparecchiature elettromedicali, per accertarne la rispondenza ospedaliera, a qualsiasi titolo, sia preceduto da una verifica degli opportuno che l'allacciamento di apparecchi elettrici alla rete da parte del personale preposto al controllo delle



GARA - LOTTO N. 4

garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT Affidamento del via Tricomi 5, Palermo servizio d fornitura

<u>1</u>1.3 Individuazione e analisi dei rischi da interferenze

e sia le attività incompatibili. Nell'analisi dei rischi sono stati presi in considerazioni sia le attività con rischi interferenti

ad un eventuale PSC. Il DUVRI tiene conto delle interferenze proprie della garanzia post collaudo, si rimanda

probabilità di accadimento del fenomeno in analisi per la magnitudo delle potenziali conseguenze. interferenza individuato, L'indice di rischio (IR) che rappresenta una valutazione è determinato in una classica matrice, come il prodotto tra la qualitativa del rischio

M	AGNITUD	00		Ind
ALTA	MEDIA	BASSA		Indice di rischio (IR)
Non accettabile	Accettabile con prescrizioni	Accettabile	BASSA	
Assolutamente Non accettabile	Non accettabile	Accettabile con prescrizioni	MEDIA	Probabilità
Assolutamente Non accettabile	Assolutamente Non accettable	Non accettabile	ALTA	

considerazione nel presente documento sono: rischi di interferenza concreti per l'appalto Ξ. oggetto che sono stati presi Ξ.

]			
	Incendio e situazioni di emergenza	Urti contro attrezzature della ditta appaltatrice	☐ Ambienti e luoghi di passaggio

Rischio elettrico Uso di attrezzature

Rischio incidenti stradali – area di transito interna

Esposizione al rischio biologico

Esposizione al rischio chimico

Esposizione al rumore



GARA – LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo

١				
ı			-	-
		1		
ı		6	-	į.
ı		1	н	3
		2	••	•
ı	- 1	1		3
		u	-	4
		,	7	٩
ı		1	d	,
			-	
۰				J
ı		8	=	2
ı		х)
ı		ĸ	•	•
ı			٦	٦
ı			-	•
ı				
١				
ł,				
í				

ANA Assolutamente do	NA Non accettabile co	AP Accettabile con prescrizioni gi	A Accettabile Co
Le lavorazioni non possono essere avviate o, se già in atto, dovranno essere sospese anche a costo di danni materiali elevati	Salvo con misure eccezionali (se idonee a contenere comunque il rischio per i lavoratori) e sorveglianza costante per il tempo strettamente necessario per fermare le lavorazioni limitando danni materiali a cose o produzioni	Aggiuntive rispetto a quanto ogni singola impresa sarebbe già tenuta ad applicare per la specificità delle proprie attività	Le normali precauzioni con cui ogni datore di lavoro mitiga i rischi di mestiere, la perizia dovuta alla professionalità di ciascun lavoratore e le misure standard per contenere i rischi di ambiente sono sufficienti a rendere accettabile il rischio complessivo. Laddove all'attività di un'impresa si sovrappongano scenari di rischio diversi, dovuti anche ai rischi ambientali del committente o ad altre lavorazioni in zona, i rischi sono particolarmente moderati.

imprese i quali sono analizzati e gestiti dalle stesse nel Documento di Valutazione dei Rischi (DVR). Nel presente documento non sono riportati i rischi specifici delle lavorazioni delle



GARA – LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo

11.4 Valutazioni dei rischi da interferenze attesi

interferenza. La valutazione è effettuata mediante schede che riportano anche le misure di prevenzione è misure di prevenzione è effettuata mediante schede che riportano anche le misure di prevenzione è caracteria de la caracte prevenzione e protezione da adottare (allegato C). fasi di lavoro del servizio oggetto della gara determinano l'origine

Gli ambienti di lavoro prevedono la presenza dipendente ISMETT e di altre aziende (manui nonchè pazienti e visitatori.			Sede Clinica
di perso tenzioni,	nonchè pazienti e visitatori.	dipendente ISMETT e di altre aziende (manutenzioni, etc)	Gli ambienti di lavoro prevedono la presenza di personale



DUVRI Art.26 D.Lgs. 81/08

GARA - LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo

12 Stima dei costi della sicurezza

12.1 Premessa

stima dovrà essere congrua, analitica per voci singole a corpo ed a misura". indicata, prescrive l'obbligatorietà della stima analitica. Al comma 3, infatti, si legge: "La per la Vigilanza sui Lavori Pubblici, la stima dei costi della sicurezza deve essere eseguita secondo le disposizioni di cui al DPR 222/2003. L'art. 7 della norma innanzi In base a quanto indicato nella Determinazione n. 3/2008 del 5 marzo 2008, dell'Autorità

della stima; si tratta: Il citato art. 7, inoltre, al comma 1 precisa quali sono i costi da valutare nella redazione

- a) degli apprestamenti (es. ponteggi, trabatelli, etc);
- delle misure preventive e interferenti; delle misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti per eliminare o ridurre al minimo i rischi da lavorazioni
- 0 degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti all'esecuzione del contratto presso i locali/luoghi del datore di lavoro); antincendio, degli impianti di evacuazione fumi (se non presenti 0 inadeguati
- 9 dei mezzi e servizi di protezione collettiva (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, etc.);
- <u>e</u>) delle procedure previste per specifici motivi di sicurezza;
- spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti; degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento
- delle attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. misure coordinamento relative all'uso comune <u>d</u> apprestamenti,

sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni e dei soli DPI dovuti alle interferenze stima dei costi della sicurezza, degli interventi finalizzati alla sicurezza richiesti per lo tra le lavorazioni. Di rilievo l'introduzione, nell'elenco degli elementi da considerare per l'effettuazione della

esigenze di sicurezza, Nei costi della sicurezza rientra, quindi, anche l'eventuale incremento di spesa per lo interferenze tra le lavorazioni. sfasamento temporale ad esempio per evitare l'insorgere di rischi elevati dovuti ad o spaziale delle lavorazioni quando questo è connesso

rientrano nei costi della sicurezza, a meno che tali dispositivi si rendono necessari per la presenza di interferenze tra diverse lavorazioni. Le spese da sostenere per dotare i lavoratori dei dispositivi di protezione individuale non

indagini di mercato. cui ciò non sia possibile dovranno utilizzarsi analisi dei costi complete e desunte da standard o specializzati oppure a listini ufficiali, vigenti nell'area interessata; nel caso in Per la redazione della stima occorre (art. 7, comma 3) fare riferimento ad elenchi prezzi

assoggettare a ribasso d'offerta. nell'importo totale ed oneri della sicurezza così determinati (art. individuano la parte del 7, c. costo devono essere compresi dell'opera/servizio da



GARA - LOTTO N. 4

garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT Affidamento del via Tricomi 5, Palermo servizio di fornitura

L'appaltatore deve invece indicare nell'offerta i costi della sicurezza specifici afferenti rispetto all'entità e alle caratteristiche del servizio. in cui non si procede alla verifica delle offerte anomale, la congruità dei costi indicati all'esercizio dell'attività svolta; la stazione appaltante dovrà valutare, anche in quei casi

12.2 Metodo utilizzato per la stima dei costi della sicurezza

n.222/03, si provvede a redigere specifico computo per gli oneri della sicurezza, facendo riferimento al Nuovo Prezzario Unico Regionale per i Lavori Pubblici adottato dalla In conformità a quanto stabilito dall'art. 26 del D.Lgs. n. 81/08, e dall art. 7 del DPR Regione Sicilia nel 2013.

della manodopera per le verifiche periodiche e per la manutenzione. materiali di consumo necessari, di trasporto, della manodopera per la posa ed il recupero, l costi unitari indicati nel computo sono comprensivi, quando necessario, dei costi dei

comune impiego in relazione alle caratteristiche della tipologia dell'appalto. Nel caso di apprestamenti o di opere fra loro alternativi, si è scelto, in genere, quello di più

prevedere lo svolgimento delle singole attività e la conseguente Si deve, altresì, evidenziare che nel caso del servizio oggetto d'appalto, non è semplice organizzazione del

gli oneri della sicurezza secondo una quantificazione complessiva per ciascuna voce di Sulla base di una valutazione globale del servizio da espletare, si sono comunque definiti servizio oggetto dell'appalto.

ribasso d'asta risulta essere pari a € 75,00 (SETTANTACINQUE/00). L'analisi svolta ha evidenziato oneri per la sicurezza e, pertanto, la stima non soggetto a



GARA - LOTTO N. 4

garanzia post collaudo di il. delettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT via Tricomi 5, Palermo Affidamento del servizio di fornitura ယစ

갋 Aggiornamento della valutazione dei rischi da interferenze

					II present
coinvolti (ad es: nuovo contratto di appalto);	variano i soggetti che operano nel luogo di lavoro, indicati come soggetti	individuati;	ulteriori tonti di rischio da interferenze e/o aggravare i rischi già esistenti ed	□ emergono variazioni sostanziali nelle condizioni operative tali da comportare	Il presente documento viene aggiornato ogni qualvolta:

laddove richiesto, del permesso di lavoro come da procedura aziendale. Resta fermo la necessità del verbale di riunione di cooperazione e di coordinamento û

Valutazioni conclusive

allegato di questo documento consentano di ridurre il rischio ad un livello accettabile con evidenziato che l'adozione delle specifiche misure di prevenzione indicate nel relativo prescrizioni. L'analisi e la valutazione dei rischi, effettuate per le attività sopra riportate, hanno



GARA - LOTTO N. 4

garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT Affidamento del via Tricomi 5, Palermo servizio di fornitura သေဂ

15 Sottoscrizione del Documento

Delegato del Datore di Lavoro	Dipartimento/Reparto	Firma
Antonio Capuana	Ufficio tecnico e beni patrimoniali	Jun

Palermo, 16.04.2015

	Ufficio tecnico e beni patrimoniali	Serafino Lo Verde
`	Dipartimento/Reparto	Fiebosio

Palermo, 16.04.2015

Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS)	Azienda	Firma
Giovanni Ruvolo	ISMETT sri	
Giuseppe Caruso	ISMETT sri	
Pietro Tagliareni	ISMETT srl	

L'obbligo di cui all'art. 50 c.5 del D.Lgs. 81/08 (attribuzioni del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza), di seguito riportato, è assolto dal Datore di lavoro di ISMET con l'apposizione della firma sul DUVRI da parte degli RLS ovvero con la condivisione del testo del Documento in formato elettronico nella cartella \(\bigcirc \text{smett.edu\dfspa-civ\Publicdata\RLS\DUVRI.}\)

(art. 50 c.5. I rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza dei lavoratori rispettivamente del datore di lavoro committente e delle imprese appaltatrici, su loro richiesta e per l'espletamento della loro funzione, ricevono copia del documento di valutazione dei rischi di cui all'articolo 26, comma 3).

Inoltre, si ribadisce quanto riportato all'art.50 c.6 del D.Lgs. 81/08: Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza è tenuto al rispetto delle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del segreto industriale relativamente alle informazioni contenute nel documento di valutazione dei rischi e nel documento di valutazione dei rischi di cui all'articolo 26, comma 3, nonché al segreto in ordine al processi lavorativi di cui vengono a conoscenza nell'esercizio delle funzioni.



GARA – LOTTO N. 4
Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo

DITTA APPALTATRICE

Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza		Preposto		Datore di Lavoro
Dipartimento/Reparto		Dipartimento/Reparto		
Firma		Firma		Firma



GARA – LOTTO N. 4 Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT – via Tricomi 5, Palermo

interferenza Allegato > 1 Misure <u>Ο</u> carattere generale atte a ridurre i rischi di



GARA - LOTTO N. 4

digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT garanzia post elettrocardiografi Affidamento del via Tricomi 5, Palermo servizio collaudo microprocessore <u>Ω</u> fornitura

Misure di carattere generale atte a ridurre i rischi di interferenza

particolare: Durante le attività lavorative, verranno osservate е misure generali di tutela, Ħ

- soddisfacente salubrità; mantenimento del luoghi dell'azienda ₹ condizioni ordinate 0 0
- riduzione dei rischi alla fonte;
- programmazione della prevenzione con controlli periodici al fine di verificare nel tempo l'efficacia della misure di prevenzione adottate;
- sostituzione di ciò che è pericoloso con ciò che è meno pericoloso;
- individuale; priorità alle misure di prevenzione collettiva rispetto alle misure di prevenzione
- utilizzo limitato di agenti fisici, chimici nei luoghi di lavoro;
- misure di emergenza da attuare in caso di pronto soccorso e lotta antincendio;
- uso della segnaletica di sicurezza ed indicazione delle zone di intervento;
- sicurezza; impianti, degli ambienti programmazione della di lavoro manutenzione con particolare periodica delle riguardo ai dispositivi di attrezzature,
- ambienti di lavoro; informazione e formazione dei lavoratori in materia di sicurezza e salute negli
- = pericolose istruzioni adeguate <u>a</u>. lavoratori che svolgono lavorazioni particolari



DUVRI Art.26 D.Lgs. 81/08

GARA – LOTTO N. 4 Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT – via Tricomi 5, Palermo

Allegato B - Misure di prevenzione atte a ridurre i rischi di interferenza



Affidamento del garanzia post GARA - LOTTO N. 4 servizio collaudo <u>d</u> fornitura

digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT elettrocardiografi via Tricomi 5, Palermo microprocessore

Misure di coordinamento per la gestione delle emergenze, lotta antincendio ed evacuazione

presenti si devono rispettare le seguenti prescrizioni operative. soccorso Poiché una porzione dell'edificio potrà essere occupata, si sottolinea che, in ogni al momento delle lavorazioni qualora si verifichi un emergenza di primo o lotta antincendio per la protezione dei lavoratori P delle persone

o alla fuga in caso di emergenza e di evacuazione. evacuazione, la posizione dei punti di raccolta, delle vie di uscita e dei percorsi di fuga. Per la gestione delle emergenze il personale delle imprese dovrà essere edotto in merito La ditta appaltatrice dovrà operare in modo tale da non occupare le zone dedicate al riparo piano di evacuazione vigente nei luoghi di lavori, alle procedure di inizio e fine

Riferimento per i primi interventi: addetti designati e addestrati alla prevenzione incendi dalla impresa committente e appaltatrice (se presenti), i quali in caso di incendio dovranno coordinarsi tra di loro.

PROCEDURA ANTINCENDIO (CONDITION F)

Chiunque noti un principio di incendio deve:

- Far allontanare persone dalle vicinanze dell'incendio, se presenti
- Chiamare il numero interno 118 per segnalare la presenza di un principio di vetro dell'allarme a rottura vetro più vicino incendio (Condition F) e l'area interessata o Attivare l'allarme rompendo il
- ယ nel caso possano costituire intralcio ai mezzi ed alle operazioni di soccorso Mettere in sicurezza le attrezzatura di pertinenza e rimuoverle prontamente
- 4 Chiudere tutte le porte
- Spostarsi oltre le porte tagliafuoco (porte REI) più vicine (vedi planimetria)
- dell'incendio Attendere l'arrivo della squadra antincendio ed indicare a direzione



GARA - LOTTO N. 4

garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo Affidamento del servizio fornitura di n.

PROCEDURA EVACUAZIONE (CONDITION Evacuation)

eccezionali eventi naturali o altri motivi che possono mettere in pericolo l'incolumità delle persone. L'evacuazione di emergenza può verificarsi а seguito <u>Q</u> allarme per incendio,

imprese presenti devono: Nel caso in cui venga annunciata la Condition Evacuation (Evacuazione) i lavoratori delle

recarsi e restare presso i punti di raccolta, indicati dalla segnaletica, dove verrà fatto l'appello da parte del Responsabile delle Emergenze	Aiutare le persone qualora fossero in difficoltà	Non utilizzare ascensori o montalettiahe, i quali possono restaro bloggati	raccogliere gli effetti personali	o uscite di sicurezza più vicine il cui passaggio è liboro controlle di emergenza	☐ Abbandonare i luoghi di lavoro, senza correre attraverso le scale di communicationi di lavoro.	Seguire le istruzioni e le indicazioni degli incaricati all'emergenza	SOCCOTSO	prontamente nel caso possano costituire intralcio ai mezzi ed alle cherazioni di	Mettere in sicurezza le attrezzatura e le sostanze di pertinenza o riminale.	operazioni di evacuazione	☐ Mantenere la calma evitando di provocare panico che ostacolorobbo lo



GARA - LOTTO N. 4

garanzia post collaudo αι n. o elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT via Tricomi 5, Palermo Affidamento del servizio di fornitura lo di n. wo

Misure di coordinamento per la gestione delle emergenze di primo Soccorso

interventi: caso 0 emergenze di primo soccorso si dovrà fare riferimento per i primi

Soccorso Interno

addestrati alla gestione delle emergenze antincendio e di primo soccorso. procedure di emergenza in essere e che provvederà ad avvertire gli addetti designati e dovranno comunicare con I dipendenti dell'impresa appaltatrice, in caso di emergenza o di situazioni il centralino dell'ISMETT, il quale si attiverà secondo le di pericolo,

<u>intervenire e/o coordinarsi con gli addetti della committente.</u> l lavoratori dell'impresa appaltatrice designati quali addetti alle emergenze e antincendio, in caso di infortunio o malore di una persona dovranno (se presenti)

impegnati nei lavori oggetto dell'appalto Primo Soccorso del materiale richiesto per legge e a renderlo disponibile per i lavoratori Si ricorda che l'impresa appaltatrice deve provvedere in proprio a dotare gli addetti al

PROCEDURE GESTIONE EMRGENZE PRIMO SOCCORSO

del cantiere: cassetta di pronto soccorso o pacchetto di medicazione conformi al D.M. 388/03 Nell'area dei lavori vanno tenuti a disposizione idonei presidi sanitari di primo soccorso dimensionati in base al numero degli addetti e all'ubicazione



DUVRI

Art.26 D.Lgs. 81/08

GARA - LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT via Tricomi 5, Palermo

PROCEDURE DI COOPERAZIONE **E COORDINAMENTO**

mettere a repentaglio la propria incolumità. Rimuovere prontamente eventuali cause dell'infortunio ancora presenti, evitando di

soccorritori. procedure per l'emergenza Avvisare subito il preposto e/o l'incaricato alla gestione delle emergenze che attiverà le sanitaria ed organizzera il facile accesso da parte dei

l'assoluta e immediata necessità (pericolo di crolli, incendio nei locali). sospetta la presenza di fratture o lesioni alla colonna vertebrale a meno che non e ne sia Non cercare di muovere la persona inanimata, specie se ha subito un forte trauma 8

Non abbandonare la persona coinvolta ma rassicurarla in attesa dei soccorsi.



GARA – LOTTO N. 4
Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT – via Tricomi 5, Palermo

Allegato C – Schede di valutazione dei rischi e dei costi per la sicurezza



GARA - LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo

N.	RISCHIO	ORIGINE E DESTINATARIO	LIVELLO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	7-87-1000-100-100	ESPONSAE JAZIONE M		Cod. Rif.COSTI SICUREZZA
		RISCHIO INTERFERENZIALE	INTERF.	DAI RISCHI INTERFERENZIALI	Comm.	App.1	App.2	CC RIF.C SICUF
1.	Area di cantiere	\bigcirc Comm. \rightarrow App. \bigcirc App. \rightarrow Comm. \bigcirc App.1 \rightarrow App.2	АР	(Comm, App) Durante le fasi di dismissione e di montaggio delle apparecchiature, localizzare un percorso di entrata/uscita per il personale della ditta appaltatrice, evitando rigorosamente le interferenze di trasporto con l'attività clinica. Programmare l'intervento nelle fasce di orario in cui l'attività della sede è meno intensa. (App) Evidenziare con idonea cartellonistica l'accesso limitato ai soli operatori all'area di cantiere. Delimitare opportunamente l'area di cantiere con apposite barriere.				A
2.	Comunicazioni di accesso e controllo	☐ Comm. → App. ☐ App. → Comm. ☐ App.1 → App.2	Α	(App) Al fine di tutela dai rischi specifici, le operazioni devono essere sempre comunicate in anticipo e concordate con il personale preposto al controllo dell'appalto e del reparto. (App) Il personale della ditta deve indossare tessera di riconoscimento esposta bene in vista sugli indumenti, corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore, l'indicazione del datore di lavoro e dell'impresa in appalto. (App) Ogni intervento in locali dove si svolge regolare attività sanitaria deve essere comunicato e concordato con il personale sanitario. Ove necessario, tale intervento, preferibilmente, deve essere svolto durante la sospensione dell'attività sanitaria, (App) E' obbligo dei referenti della Ditta in appalto la comunicazione di eventuali rischi specifici durante l'accesso del personale di ISMETT.				A



GARA - LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo

					1			(Annual Control
N.	RISCHIO	ORIGINE E DESTINATARIO RISCHIO	LIVELLO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE		ESPONSAE JAZIONE M		Cod. Rif.COSTI SICUREZZA
		INTERFERENZIALE	INTERF.	DAI RISCHI INTERFERENZIALI	Comm.	App.1	App.2	RIF.C
3.	Coperture o strutture non pedonabili	\bigcirc Comm. \rightarrow App. \bigcirc App. \rightarrow Comm. \bigcirc App.1 \rightarrow App.2	А	(Comm) Segnalare la presenza di coperture o strutture non pedonabili lungo il percorso indicato per il raggiungimento dei luoghi di lavoro . Vietare l'accesso all'area indicata. (App) Rispettare il divieto di transito.	\boxtimes			
4.	Pavimenti bagnati / pericolosi	\bigcirc Comm. \rightarrow App. \bigcirc App. \rightarrow Comm. \bigcirc App.1 \rightarrow App.2	А	(Comm; App) Segnalare con idonea cartellonistica la presenza di pavimenti bagnati.	\boxtimes	\boxtimes		
5.	Tubazioni o recipienti di fluidi pericolosi, in pressione o ad alta temperatura	\bigcirc Comm. \rightarrow App. \bigcirc App. \rightarrow Comm. \bigcirc App.1 \rightarrow App.2	А	(Comm) Indicare la presenza di tubazioni contenenti fluidi in pressione. (App) Assicurarsi che le tubazioni interessate dagli interventi vengano resi non pericolosi.	\boxtimes			
6.	Superfici o sostanze ad elevata o bassissima temperatura – Ustioni	\bigcirc Comm. \rightarrow App. \bigcirc App. \rightarrow Comm. \bigcirc App.1 \rightarrow App.2	А	(Comm; App) Segnalare la presenza di superfici o sostanze ad elevata o bassissima temperatura.				
7.	Gas infiammabili o combustibili	\triangle Comm. \rightarrow App. \triangle App. \rightarrow Comm. \triangle App.1 \rightarrow App.2	АР	(Comm) Eliminare la presenza di gas infiammabile, liquidi infiammabili e ossigeno in bombole dall'area interessata ai lavori di installazione e/o manutenzione delle apparecchiature. (App) Non introdurre sostanze o preparati infiammabili o altamente combustibili se non concordato con il RSPP. Non introdurre gas infiammabili e/o operazioni con saldature con gas senza il permesso di lavori a caldo rilasciato dall'ufficio tecnico.	\boxtimes			А



GARA - LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo

N.	RISCHIO	ORIGINE E DESTINATARIO	LIVELLO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE		SPONSAE		Cod. Rif.COSTI SICUREZZA
		RISCHIO INTERFERENZIALE	INTERF.	DAI RISCHI INTERFERENZIALI	Comm.	App.1	App.2	CA RIF.C SICUF
8.	Incendio	\square Comm. \rightarrow App. \square App. \rightarrow Comm. \square App.1 \rightarrow App.2	АР	Gli ospedali sono classificati come strutture a rischio elevato di incendio. All'interno è vietato fumare e usare fiamme libere. (App) Evitare l'accumulo di materiali combustibili e non utilizzare mai fiamme libere senza prima avere chiesto l'autorizzazione all'Ufficio Tecnico, del permesso di lavoro a caldo tramite il tecnico di riferimento per i lavori in appalto. Ad operazioni ultimate, le zone interessate devono essere lasciate sgombre e libere da materiali di risulta combustibili. (App) Non causare l'ostruzione delle vie di esodo o il bloccaggio in apertura delle porte resistenti al fuoco e non manomettere, spostare o modificare i mezzi di protezione predisposti (estintori, segnaletica, armadi antincendio etc). (App) In caso di allarme da dispositivo acustico visivo seguire le istruzioni del personale di servizio e la segnaletica di esodo verso luoghi sicuri. In caso di evidenza diretta, chiamare il numero di emergenza interna 118 riferendo il luogo dell'evento. Verrà lanciata attraverso il sistema di diffusione sonora la condition F. (App) E' strettamente necessario seguire scrupolosamente quanto indicato dal personale				A
9.	Esplosione		AP	interno addetto alla gestione di emergenze. (App) E' fatto divieto alle Ditte l'utilizzo e lo stoccaggio di sostanze infiammabili e l'installazione di caricabatterie senza autorizzazione dell'Ufficio tecnico.				А



GARA - LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo

N.	RISCHIO	ORIGINE E DESTINATARIO	LIVELLO RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE		SPONSAB AZIONE M		Cod. RIf.COSTI SICUREZZA
	- NOO! NO	RISCHIO INTERFERENZIALE	INTERF.	DAI RISCHI INTERFERENZIALI	Comm.	App.1	App.2	RIF.O
10.	Uso delle attrezzature di lavoro	\square Comm. \rightarrow App. \boxtimes App. \rightarrow Comm. \square App.1 \rightarrow App.2	А	(App) Le attrezzature in uso, dalla ditta appaltatrice dovranno essere conformi ai requisiti di sicurezza così come definite dal D.Lgs.81/08 art. 70 commi 1, 2, 3 e sottoposte a verifiche preventive di sicurezza e manutenzione periodica. L'uso sarà esclusivo del personale della ditta appaltatrice. In caso di operazioni di saldatura, si dovrà richiedere il permesso di lavoro a caldo.		\boxtimes		
11.	Ribaltamento di oggetti o attrezzature	\square Comm. \rightarrow App. \boxtimes App. \rightarrow Comm. \square App.1 \rightarrow App.2	А	(App) Il trasporto delle apparecchiature (a mano o a mezzo carrelli) dovrà avvenire a velocità e con le cautele che impediscano il ribaltamento nelle curve cieche e con particolare riferimento in prossimità degli accessi ad ascensori. Le attrezzature e le apparecchiature dovranno essere assicurate al mezzo di trasporto. Usare carrelli a norma CE. (Comm; App) In caso di trasporto di materiale ingombrante, stabilire un percorso idoneo, bloccare il transito di persone con l'ausilio degli addetti alla sicurezza interna.		\boxtimes		
12.	Impianti elettrici a bassa tensione	\bigcirc Comm. \rightarrow App. \bigcirc App. \rightarrow Comm. \bigcirc App.1 \rightarrow App.2	AP	(App) Utilizzare apparecchiature alimentate elettricamente dotate di marcature CE e IMQ e con gli involucri di isolamento non danneggiati. Evitare l'uso di cavi prolunga o adattatori; ove necessario, concordare con l'Ufficio tecnico le modalità di alimentazione delle macchine elettriche (p.es. con la realizzazione di impianti di alimentazione provvisori). (Comm) Mettere a disposizione appresaggi di portata adeguata al carico elettrico delle attrezzature elettriche. Disalimentare le linee elettriche non necessarie all'attività.		\boxtimes		



GARA - LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo

N.	RISCHIO	ORIGINE E DESTINATARIO	LIVELLO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	25200	SPONSAE AZIONE M		Cod. Rif.COSTI SICUREZZA
		RISCHIO INTERFERENZIALE	INTERF.	DAI RISCHI INTERFERENZIALI	Comm.	App.1	App.2	RIF.C SICUF
				(Company Arra) Continuous di colle de la continuous di colle della colle della continuous di colle della continuous di colle della				
				(Comm, App) Cavi scoperti sotto tensione devono essere adeguatamente segnalati. (Comm) Informare la ditta di manutenzione interna sui lavori in corso svolti da altre ditte.				
13.	Ascensori e montacarichi	\bigcirc Comm. \rightarrow App. \bigcirc App. \rightarrow Comm. \bigcirc App.1 \rightarrow App.2	А	(App) L'uso degli impianti di sollevamento deve essere autorizzato dagli addetti alla sicurezza interna e dal preposto.				А
14.	Investimento o incidenti (Autovetture ed automezzi in genere)	\square Comm. \rightarrow App. \square App. \rightarrow Comm. \square App.1 \rightarrow App.2	АР	(App) I mezzi dovranno spostarsi o fare manovra nelle zone di scarico/carico sempre a "passo d'uomo" e mantenendo la visibilità (direttamente o tramite collaboratori a terra). (App) Nel caso di compresenza di più camion di scarico merci, per evitare le interferenze, è necessario che ogni operatore attenda il proprio turno in funzione dell'ordine di arrivo, senza interferire con le attività di scarico già in fase di espletamento. (App) Dare precedenza all'ambulanze e seguire le eventuali indicazioni fornite dagli addetti della sicurezza. (App) Usare carrelli a norma e di idonea portata. I percorsi interni per tutte le attività devono essere concordate con il referente dell'appalto e devono essere individuati privilegiando i percorsi a minor densità di presenze. Attenersi ai percorsi sporco/pulito stabili in sede clinica. (App) Il trasporto di materiali ingombranti e/o pesanti deve avvenire con due operatori.				А



GARA - LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo

N.	RISCHIO	ORIGINE E DESTINATARIO	LIVELLO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	70.000	SPONSAE		Cod. Rif.COSTI SICUREZZA
		RISCHIO INTERFERENZIALE	INTERF.	DAI RISCHI INTERFERENZIALI	Comm.	App.1	App.2	Riff.C
15.	Biologico	\bigcirc Comm. \rightarrow App. \bigcirc App. \rightarrow Comm. \bigcirc App.1 \rightarrow App.2	АР	(App) Concordare con il referente dell'appalto o con il coordinatore dell'area le modalità e gli orari di accesso per effettuare l'attività in momenti ove sia ridotta la presenza di pazienti e di materiali e ricevere le indicazioni sulla necessità di indossare specifici DPI. (App) Applicare i principi di buona prassi igienica, in particolare la corretta igiene delle mani. (App) Attenersi alle disposizioni impartite di volta in volta dal personale preposto durante le attività. (App) Attenersi alle disposizioni impartite di volta in volta dal personale ISMETT. (App) Si raccomanda al personale della ditta di non avvicinarsi e non toccare senza autorizzazione contenitori, siringhe, flaconi, etc. e di segnalare tempestivamente ogni eventuale contatto accidentale o problema al personale di ISMETT presente (Comm) Consegnare le apparecchiature da manutenere solo dopo aver operato la sanificazione. Consentire l'accesso ai luoghi di lavoro solo dopo avere assicurato l'assenza di materiale contaminato biologicamente.				Α
16.	Prodotti chimici pericolosi	\triangle Comm. \rightarrow App. \triangle App. \rightarrow Comm. \triangle App.1 \rightarrow App.2	АР	(Comm, App) Liberare l'area interessata all'attività di manutenzione e concordare le modalità e gli orari di accesso per effettuare l'attività, in modo che sia possibile programmarla quando sia ridotta l'attività assistenziale e di supporto. I lavoratori presenti che partecipano alle attività devono indossare i prescritti DPI. (App) In caso di versamento accidentale contattare	\boxtimes	\boxtimes		Α



GARA - LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo

N.	RISCHIO	ORIGINE E DESTINATARIO	LIVELLO RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE		SPONSAE		Cod. Rif.COSTI SICUREZZA
		RISCHIO INTERFERENZIALE	INTERF.	DAI RISCHI INTERFERENZIALI	Comm.	App.1	App.2	CC RIF.C SICUR
				immediatamente il preposto senza lasciare incustodita l'area interessata. (App) In caso di uso di prodotti chimici fornire le SDS (Schede di Sicurezza) in lingua italiana al RSPP. Nel caso di uso colle, vernici, etc prediligere prodotti a base acquosa, poco volatili e a basso impatto ambientale.				
17.	Asfissia (minore concentrazione di ossigeno)	\bigcirc Comm. \rightarrow App. \bigcirc App. \rightarrow Comm. \bigcirc App.1 \rightarrow App.2	АР	(App) In caso di fuoriuscita accidentale di gas asfissiante (p.es. elio, anidride carbonica, azoto), abbandonare l'ambiente di lavoro secondo le indicazioni del preposto o del personale presente. (App) Riprendere le attività solo dopo la messa in sicurezza del luogo di lavoro.		\boxtimes		
18.	Gas, vapori, fumi, polveri, fibre	\bigcirc Comm. \rightarrow App. \bigcirc App. \rightarrow Comm. \bigcirc App.1 \rightarrow App.2	АР	(Comm) Eliminare la presenza di gas infiammabile, liquidi infiammabili e ossigeno in bombole dall'area interessata ai lavori di manutenzione delle apparecchiature in caso di operazioni che prevedono sorgenti di innesco. (App) Realizzazione della barriera di contenimento della polvere secondo le indicazioni del preposto ISMETT. (App) In sede clinica non si fa uso di "prodotti" in lattice.		\boxtimes		А
19.	Rumorosità ambientale	\bigcirc Comm. \rightarrow App. \bigcirc App. \rightarrow Comm. \bigcirc App.1 \rightarrow App.2	АР	L'ospedale è luogo di cura per i pazienti, si raccomanda di contenere al minimo ogni rumore prodotto durante il lavoro, limitando anche al necessario la comunicazione verbale ad alta voce. (App) Mantenere il motore dell'automezzo spento durante le manovre di carico/scarico. (Comm, App) Gli orari di effettuazione delle lavorazioni rumorose dovranno essere concordate con il referente dell'appalto; tenuto conto delle peculiarità della sede clinica, interruzioni delle	\boxtimes	\boxtimes		А



GARA - LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo

N.	RISCHIO	ORIGINE E DESTINATARIO	LIVELLO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE		SPONSAI JAZIONE N		Cod. Rif.COSTI SICUREZZA
		RISCHIO INTERFERENZIALE	INTERF.	DAI RISCHI INTERFERENZIALI	Comm.	App.1	App.2	C. Rif.C SICUF
				lavorazioni rumorose potranno essere richieste anche in modo estemporaneo ovvero provvedere ad effettuare delle pause non inferiori a 15 minuti ogni ora.				
20.	Gestione rifiuti Pozzetti della rete fognaria	☐ Comm. → App. ☐ App. → Comm. ☐ App.1 → App.2	AP	(App) Non si possono abbandonare i rifiuti nell'area ospedaliera e non si può usufruire dei cassonetti e aree di deposito temporaneo distribuiti presso le sedi. (App) I rifiuti prodotti ed il materiale non più utilizzabile di proprietà dell'Appaltatore devono essere caricati ed allontanati a cura e spese della stessa ditta, immediatamente. (App) Non immettere in fognatura il prodotto proveniente dall'attività lavorativa; contattare il preposto ed operare secondo le procedure indicate per lo smaltimento. (App) La gestione dei rifiuti deve essere condotta in piena conformità a quanto disposto dal D. Lgs. 152/06 e s.m.i. e dalle altre normative ambientali applicabili (classificazione CER, emissione Formulari Identificativi Rifiuti, conferimento a ditta autorizzata, ecc.). (Comm) ISMETT si riserva di effettuare, al riguardo, delle verifiche e di richiedere le relative evidenze.				A
21.	Coordinamento, informazione, formazione	\bigcirc Comm. \rightarrow App. \bigcirc App. \rightarrow Comm. \bigcirc App.1 \rightarrow App.2	Α	(Comm) Promuovere azioni di coordinamento (App) Partecipazione del responsabile lavori alle riunioni di coordinamento organizzate dal datore di lavoro committente. (App) Partecipazione per personale alle simulazioni per le prove di evacuazione e di prevenzione incendio; nonchè a tutte le attività di informazione e/o formazione ritenute opportune dal committente.	\boxtimes			А



GARA - LOTTO N. 4

Affidamento del servizio di fornitura e garanzia post collaudo di n. 3 elettrocardiografi a microprocessore digitale e n. 1 camminatore elettronico da installare presso la sede clinica di ISMETT - via Tricomi 5, Palermo

DUVRI - ALLEGATO C COSTI PER LA SICUREZZA

Cod. Rif.	Intervento di prevenzione		Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unità Euro	Costo totale Euro	N. Rif. valutazione	Note
A	Informazione, Formazione e Addestramento. Esercitazioni gestione emergenza	A1	Riunioni di cooperazione/coordinamento RSPP, Preposto	ore	1	€ 50,00	€ 50,00		