



Azienda Speciale

Via Argine, 929
80147 Napoli

* * * * *

**SERVIZIO DI ASSISTENZA E
MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA DI ABC NAPOLI**


PA 107/2015

**CPV
50312000-5**

CIG 61907955A5

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Comprensivo di Foglio delle Condizioni e Specifiche Tecniche

	<p>SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI ABC NAPOLI PA 107/2015</p> <p>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</p>	<p>REV. 0 DEL 23/03/2015</p>
---	---	---

Il presente Capitolato, di complessive pagine 87, inclusa la copertina e la presente, si compone di:

- Parte I: **Foglio delle condizioni**, Rev. 1 del 07/01/2015 (totale pagine 9);
- Parte II: **Specifiche Tecniche**, Rev. 1 del 09/02/2015 (totale pagine 20) con
Specifiche Salute e Sicurezza, del 19/02/2015 (totale pagine 58)

	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI ABC NAPOLI PA 107/2015 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTI I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI				REV. 0 DEL 23/03/2015
					PAGINA 1 DI 9
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

INDICE

ART. 1 - OGGETTO E AMMONTARE DELL'APPALTO	2
ART. 2 - MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO.....	2
ART. 3 - NORMATIVA.....	2
ART. 4 - CAUZIONE E ASSICURAZIONE	3
ART. 5 - SUBAPPALTO - CESSIONE DEL CREDITO.....	4
ART. 6 - ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE.....	5
ART. 7 - CORRISPETTIVO.....	6
ART. 8 - MODALITÀ E TEMPISTICA DI PAGAMENTO.....	6
ART. 9 - PENALI.....	6
ART. 10 - RISOLUZIONE E RECESSO DEL CONTRATTO	7
ART. 11 - FORO COMPETENTE	8
ART. 12 - TASSE E IMPOSTE.....	9

	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI ABC NAPOLI PA 107/2015 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI				REV. 0 DEL 23/03/2015
					PAGINA 2 DI 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

ART. 1 - Oggetto e ammontare dell'appalto

Il presente capitolato regola l'espletamento dell'appalto per il servizio di manutenzione della piattaforma tecnologica di ABC Napoli, come ampiamente dettagliato dalle Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del Capitolato Speciale di Appalto – Napoli (pr. n. PA 107-2015) - **CIG 61907955A5**.

L'ammontare complessivo dell'appalto posto a base di gara è di € 147.885,36 (euro centoquarantasettemilaottocento ottantacinque/36), oltre IVA. Il valore del costo per la sicurezza relativa ai rischi di interferenza per le attività in argomento, è stimato pari a € 0,00 (euro zero/00).

La durata del contratto che si andrà a stipulare è fissata in **mesi 24 (ventiquattro)** decorrenti dalla data di consegna delle attività, come da verbale del Responsabile di Contratto / RUP aziendali.

Eventuali variazioni contrattuali saranno disposte nei limiti e secondo quanto previsto dall'articolo 311 del DPR 207/2010.

Il prezzo contrattuale, determinatosi in base alle risultanze di gara, è assunto fisso ed immutabile per tutta la durata dell'appalto ed è compensativo di tutti gli oneri e le prestazioni, comprese tasse, imposte, spese generali ed utili di impresa, fatti salvi gli eventuali adeguamenti tariffari introdotti da specifico D.M. e/o variazioni del quantitativo delle superfici interessate dal servizio e dell'adeguamento ISTAT su base annuale a decorrere dal seconda annualità del contratto.

Per ogni ulteriore precisazione si rinvia alla Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del presente Capitolato Speciale di Appalto.

ART. 2 - Modalità di esecuzione del servizio

Per le modalità di esecuzione del servizio si rimanda alle Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del presente Capitolato Speciale di Appalto.

ART. 3 - Normativa

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le leggi, decreti e regolamenti, circolari, ordinanze, ecc. che possono interessare direttamente o indirettamente lo svolgimento del servizio, restando espressamente convenuto che, anche se tali norme o disposizioni dovessero arrecare oneri e/o limitazioni nell'esecuzione delle prestazioni, l'appaltatore non potrà accampare alcun diritto o ragione contro l'Azienda ABC Napoli.

	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI ABC NAPOLI PA 107/2015 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI				REV. 0 DEL 23/03/2015
					PAGINA 3 DI 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

Le principali norme di riferimento del presente appalto, oltre alle prescrizioni contenute in questo Foglio delle Condizioni, sono quelle pertinenti del Codice Civile e quelle relative ai pubblici appalti in genere, in quanto applicabili.

Completano, il predetto orizzonte normativo, le disposizioni riportate nelle Specifiche Tecniche, di cui alla parte seconda del presente Capitolato, ivi incluse quelle di assicurazione qualità.

L'assunzione delle attività di cui al presente Capitolato Speciale di Appalto implica, da parte dell'appaltatore, la conoscenza e l'osservanza di tutte le norme generali e particolari che le regolano.

L'appaltatore assume, altresì, la responsabilità del rispetto delle suddette norme da parte del personale impiegato nello svolgimento delle attività di cui al presente appalto.

I prezzi unitari contrattualmente convenuti comprendono e compensano gli oneri conseguenti all'osservanza di dette leggi, decreti, regolamenti, circolari ed ordinanze.

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, dal Bando di gara, dal Disciplinare di gara e dal contratto di appalto, si rinvia alle norme di cui al codice civile e della disciplina dei pubblici appalti in quanto applicabili.

ART. 4 - Cauzione e assicurazione

a) Costituzione della cauzione - svincolo

Per accedere alla sottoscrizione del contratto di appalto l'aggiudicatario deve costituire una cauzione definitiva ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii..

La mancata costituzione della cauzione definitiva determina la revoca dell'aggiudicazione e l'incameramento della cauzione provvisoria di cui all'art. 75 del D.Lgs. 163/2006 da parte di ABC Napoli.

Nel caso di ricorso ad intermediari finanziari il modulo di fideiussione deve contenere gli estremi di autorizzazione di cui all'art.127 c.3 del Regolamento DPR 207/2010.

Nel caso che la cauzione venga prestata tramite polizza fideiussoria, la stessa deve, altresì, essere accompagnata da autentica notarile circa l'identità e poteri del garante firmatario.

La cauzione definitiva viene prestata a copertura del mancato od inesatto adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'appaltatore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva, comunque, la risarcibilità del maggior danno.

	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI ABC NAPOLI PA 107/2015 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI				REV. 0 DEL 23/03/2015
					PAGINA 4 DI 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

L'ABC Napoli ha il diritto di valersi della cauzione per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento della fornitura nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'appaltatore. L'ABC ha, inoltre, il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'appaltatore per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque impiegati nell'esecuzione dell'appalto.

Lo svincolo o la liberazione della cauzione definitiva si effettuerà in base a quanto stabilito alla successiva lettera c) del presente articolo.

b) Adeguamento della cauzione - Prelevamenti ed integrazione della cauzione

Nel caso in cui dovesse essere utilizzata parte della cauzione prestata l'ABC è autorizzata a compiere tutte le formalità all'uopo occorrenti. Qualora, a tale fine, dovesse richiedersi il consenso dell'appaltatore, questo si intende preventivamente prestato, nel senso più ampio, per il semplice fatto dell'accettazione dell'appalto.

Ove, per qualsiasi causa o motivo, la cauzione fosse stata ridotta da parziale incameramento, l'appaltatore sarà tenuto a reintegrarla nel termine di 15 (quindici) giorni dall'avviso di incameramento; in mancanza, per il semplice fatto dell'inadempimento, senza pregiudizio del ristoro di ogni maggiore danno e interessi, l'ABC potrà rescindere il contratto, con l'incameramento della parte residuale della cauzione.

c) Restituzione della cauzione

La cauzione definitiva potrà essere progressivamente svincolata nei termini previsti dal comma 3 dell'art. 113 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii..

d) Obbligo di assicurazione

L'appaltatore si obbliga a stipulare e mantenere in vigore, per tutta la durata dell'appalto, una polizza assicurativa con primaria compagnia di assicurazione per la copertura dei rischi di responsabilità civile per danni a persone, animali o cose arrecati durante l'esecuzione del servizio e dei rischi di responsabilità civile verso i prestatori di lavoro, con massimali minimi, per ogni sinistro e per ogni persona, non inferiori a 775.000,00 euro. Copia di tale polizza deve essere consegnata ad ABC.

ART. 5 - Subappalto - Cessione del credito

Il subappalto è concesso esclusivamente alle condizioni dettate dall'art. 118 del D.Lgs. 163/2006 e dall'art. 170 del D.P.R. 207/2010, ove applicabile.

	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI ABC NAPOLI PA 107/2015 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI				REV. 0 DEL 23/03/2015
					PAGINA 5 DI 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

Eventuali cessioni del credito derivanti dal contratto saranno disciplinate ai sensi dell'art.117 del medesimo decreto.

ART. 6 - Oneri a carico dell'appaltatore

L'appaltatore è tenuto ad applicare ai lavoratori dipendenti, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di categoria e dai contratti medesimi scaduti e non sostituiti; è, altresì, obbligato ad osservare le norme e le prescrizioni di leggi, regolamenti e contratti collettivi relativi all'assunzione di personale disabile, tutela, protezione, sicurezza, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.

Esso si obbliga, altresì, all'applicazione delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di sicurezza, con particolare riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/2008, di assicurazione, di condizioni di lavoro e previdenza e assistenza in vigore, assumendo a suo carico tutti gli oneri relativi.

Sono, altresì, a carico dell'appaltatore tutte le spese connesse all'esecuzione del servizio di cui al presente Capitolato, così come restano a sua cura e a suo carico, senza alcun diritto a rivalsa, tutti gli oneri di legge e di cui al presente Capitolato.

In caso di mancato soddisfacimento di uno qualsiasi degli oneri di cui al presente articolo, l'ABC potrà operare le necessarie ritenute sulle somme spettanti.

È altresì obbligo dell'appaltatore adottare, nell'esecuzione dell'appalto, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie atte a garantire la pubblica e privata incolumità anche nei confronti di terzi. L'appaltatore è responsabile penalmente e civilmente di tutti i danni di qualsiasi natura che possono derivare a persone e/o a cose per causa dell'esecuzione del servizio, garantendo e manlevando espressamente l'ABC da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dall'esecuzione delle attività di cui al presente appalto.

Qualora, in conseguenza dei danni di cui sopra, sorgano cause o liti, l'appaltatore deve sostenerle e sollevare comunque l'ABC da ogni responsabilità di fronte ad azioni o pretese che dovessero essere proposte a riguardo.

L'appaltatore si impegna, qualora dovessero intervenire mutamenti circa i propri requisiti societari, a darne comunicazione immediata all'ABC; in mancanza, l'Azienda ha la facoltà di risolvere il contratto di appalto ed al risarcimento degli eventuali danni subiti, perché così espressamente stabilito.

È fatto obbligo all'appaltatore la comunicazione immediata di qualunque variazione in merito ai siti di recupero e/o di smaltimento finale che dovesse intervenire durante l'esecuzione dell'appalto.

	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI ABC NAPOLI PA 107/2015 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI				REV. 0 DEL 23/03/2015
					PAGINA 6 DI 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

La società appaltatrice si impegna a esonerare l'ABC da ogni responsabilità in merito ai rapporti intercorrenti tra la società appaltatrice ed i pubblici esercizi.

Ai sensi del D.Lgs. 196/03, l'aggiudicatario è tenuto alla più stretta riservatezza su tutto quanto dovesse venire a conoscenza in virtù delle attività affidate con il presente appalto. La diffusione o l'uso improprio di notizie e/o dati, comunque acquisite, costituirà motivo di immediata risoluzione dell'appalto e la riserva di ogni e qualsiasi azione in sede istituzionale e contrattuale a difesa degli interessi e dell'immagine dell'ABC.

Per gli altri oneri fin qui non trascritti, si rinvia alle Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del presente Capitolato ed a quanto previsto dal contratto di appalto.

ART. 7 - Corrispettivo

Per la contabilizzazione del servizio in appalto si applicheranno i prezzi unitari risultanti dagli esiti di gara, con riferimento al ribasso percentuale offerto dall'aggiudicatario sul listino prezzi unitari posto a base di gara.

Si precisa che nei prezzi unitari contrattuali sono compresi e compensati tutti gli oneri derivanti dall'applicazione delle norme e prescrizioni contenute e richiamate nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, nel Disciplinare di Gara e nel Contratto di appalto.

ART. 8 - Modalità e tempistica di pagamento

I pagamenti saranno effettuati ad accettazione di ogni prestazione eseguita, da parte del responsabile del contratto ABC NAPOLI.

La liquidazione dei corrispettivi sarà effettuata a presentazione di apposita fattura, nel termine di 30 (trenta) giorni data fattura fine mese, previa acquisizione di un DURC "regolare" dell'appaltatore.

ART. 9 - Penali

Gli accertamenti per l'applicazione delle penali saranno eseguiti direttamente dal Responsabile del Contratto ABC, anche in assenza del rappresentante dell'appaltatore e testimoni, previa comunicazione scritta di contestazione.

Della contestazione delle penali sarà data comunicazione all'appaltatore mediante fax, mail ovvero lettera raccomandata ed il relativo importo sarà trattenuto sui pagamenti di acconto che matureranno successivamente alle date di contestazioni delle penali stesse.

Per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi previsti nelle specifiche tecniche ABC si riserva di applicare una penale pari allo 2% (due percento) del valore dell'intervento richiesto fino a un massimo di cinque giorni di ritardo.

	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI ABC NAPOLI PA 107/2015 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI				REV. 0 DEL 23/03/2015
					PAGINA 7 DI 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

Per ogni ulteriore inadempienza rispetto agli standard del servizio, così come prescritti e descritti nelle Specifiche Tecniche, si applicherà una penale pari allo 1% del valore del contratto per ogni infrazione fino a un massimo di cinque contestazioni.

Qualora il valore totale delle penali applicate superi il 10% dell'importo contrattuale, ABC si riserva la facoltà di risolvere il contratto in danno.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazioni delle penali, di cui sopra, saranno contestate da ABC al fornitore che dovrà in ogni caso comunicare le proprie controdeduzioni nel termine massimo di 5 (cinque) giorni dalla contestazione. Qualora dette controdeduzioni non siano accoglibili a giudizio insindacabile di ABC, ovvero non vi sia stata risposta ovvero la stessa non sia giunta nel termine indicato, saranno applicate al fornitore le penali su indicata a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

Dopo la quinta inadempienza notificata all'appaltatore, come sopra descritto, l'ABC si riserva la facoltà di risolvere di diritto il contratto, per inadempimento dell'appaltatore e, conseguentemente, di procedere, senza il bisogno di messa in mora, all'incameramento del deposito cauzionale oltre che all'esecuzione del completamento del servizio in danno dell'appaltatore. Pertanto, all'appaltatore inadempiente, saranno addebitati i costi derivanti dall'applicazione del maggiore prezzo pagato dall'ABC, rispetto a quello del contratto risolto, per il periodo intercorrente dalla data di risoluzione anticipata del contratto fino alla data di naturale scadenza del contratto medesimo. Resta salva, altresì, ogni altra azione che l'ABC ritenga opportuno intraprendere a tutela dei propri interessi.

ART. 10 - Risoluzione e Recesso del contratto

Oltre a quanto genericamente previsto dall'art. 1453 del codice civile per i casi di inadempimento delle obbligazioni contrattuali, ai sensi dell'art. 1456 c.c. l'ABC NAPOLI si riserva di risolvere il contratto in danno dell'appaltatore procedendo all'incameramento della cauzione ed all'addebito, all'appaltatore inadempiente, del maggior onere derivante dalla stipula di un nuovo contratto per il completamento del servizio, oltre il risarcimento di tutti gli eventuali ulteriori danni subiti direttamente o indirettamente, nei seguenti casi:

- frode nell'esecuzione del servizio;
- esecuzione del servizio, per tre volte, anche non consecutive, con modalità non rispondenti alle prescrizioni stabilite nelle Specifiche Tecniche;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- inadempienza accertata alle norme di legge in materia ambientale;
- qualora l'aggiudicatario ometta di comunicare le eventuali variazioni dei propri organismi societari;

	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI ABC NAPOLI PA 107/2015 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI				REV. 0 DEL 23/03/2015
					PAGINA 8 DI 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

- qualora l'aggiudicatario ometta di comunicare le eventuali variazioni relative ai siti di conferimento;
- sospensione del servizio senza giustificato motivo;
- subappalto abusivo, associazione in partecipazione;
- qualora l'importo delle penali da irrogare sia superiore al 10% dell'importo contrattuale;
- nei casi di imperizia nell'esecuzione del servizio e quando venga compromessa la sua tempestiva esecuzione e la buona riuscita;
- negli ulteriori casi previsti dal contratto di appalto.

Inoltre, ai sensi dell'art. 9, comma 1, della L.R. 11/2013, il contratto sarà risolto nei seguenti casi:

a) nei casi in cui l'appaltatore è responsabile delle gravi o ripetute violazioni dei piani di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 131, comma 3, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE – Codice degli appalti), così come individuate dal regolamento di cui alla medesima disposizione e con le procedure ivi stabilite;

b) se la stazione appaltante aderisce alla proposta di scioglimento del vincolo contrattuale formulata dal responsabile del procedimento, ai sensi dell'articolo 135, comma 1, del decreto legislativo 163/2006;

c) se nei confronti dell'appaltatore è pronunciata la sentenza di condanna passata in giudicato per violazione degli obblighi attinenti alla sicurezza nei luoghi di lavoro.

L'Azienda ABC NAPOLI si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di interrompere in qualsiasi momento l'emissione di ordinativi di prelievo e di risolvere l'appalto in danno qualora rilevasse ripetuta incuria, negligenza od intemperatività nell'espletamento degli impegni assunti o nei casi di inadempienza accertata alle norme di legge in materia ambientale e sulla prevenzione degli infortuni, sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale.

E' prevista la facoltà di recesso unilaterale da parte dell'Azienda ABC NAPOLI con preavviso scritto di 30 giorni; in tal caso, resta inteso che il pagamento si baserà esclusivamente sul servizio effettivamente svolto, come da relativo verbale, fino alla data effettiva del recesso, senza alcun ulteriore onere o obbligo.

ART. 11 - Foro competente

In caso di controversie resta stabilita l'esclusiva competenza del Foro di Napoli, escludendosi il ricorso all'arbitrato.


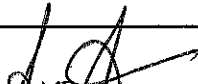

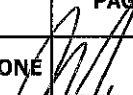
	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA DI ABC NAPOLI PA 107/2015 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI			REV. 0 DEL 23/03/2015	
				PAGINA 9 DI 8	
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

ART. 12 - Tasse e Imposte

Tutte le spese, i bolli, le imposte per la eventuale registrazione di ciascun contratto di fornitura cederanno ad esclusivo carico del relativo appaltatore.

Le forniture in appalto sono soggette ad IVA e, pertanto, la eventuale registrazione del contratto avverrà a tassa fissa, ai sensi dell'art. 40 del DPR 131/86.


Ogni eventuale tassa ed imposta, non prevista a carico dell'ABC NAPOLI, sarà a carico dell'appaltatore.

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO:	
				1° REVISIONE	
				DATA EMISSIONE:	
	9/02/2015				
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 1 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

SPECIFICHE TECNICHE PER LA
FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA
PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO: I° REVISIONE DATA EMISSIONE: 9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 2 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

1.	SCOPO DELLA FORNITURA.	3
2.	DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	3
3.	CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA .	3
3.1	PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ.	3
3.1.1	REQUISITI SPECIFICI PER ATTIVITÀ IN AMBIENTI DI LAVORO CONFINATI O SOSPETTI D'INQUINAMENTO.	6
3.2.1	MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA.	6
3.2.2	MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI HELP DESK	9
3.3	CONTROLLI.	12
3.4	COMUNICAZIONE CON ABC	13
4.	DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC .	13
4.1	DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN FASE DI OFFERTA	13
4.2	DOCUMENTI DA CONSEGNARE PRIMA DELL'INIZIO DELL'ATTIVITÀ	13
4.3	DOCUMENTI DA CONSEGNARE CORSO D'OPERA.	13
5	NON CONFORMITÀ	14
6	VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)	14
7	ALLEGATI	15
	ALLEGATO A	16
	ALLEGATO B	17
	SLA RELATIVI ALL'ASSISTENZA TECNICA DEI PDL	18
	SLA RELATIVI AI SERVER ED APPARATI DI RETE	19
	SLA RELATIVI AL SERVIZIO DI HELP DESK	20

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO:	
				I° REVISIONE	
				DATA EMISSIONE:	
				9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 3 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

1. SCOPO DELLA FORNITURA.

Scopo della fornitura è provvedere al perfetto funzionamento dell' infrastruttura tecnologica dell'ABC costituita da Server, apparati attivi di rete e Posti di Lavoro (PdL) attraverso:

- la manutenzione hardware e software con formula "ON SITE"
- la manutenzione software sui software di base;
- l'help desk.

Al fine di ottenere un corretto utilizzo del parco riducendo al contempo i costi di gestione servizi richiesti sono così di seguito suddivisi.

- servizi di assistenza tecnica (hardware e software)
- servizi di help desk

I due servizi sono strettamente collegati e contribuiscono al buon funzionamento dell'infrastruttura informatica.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Direttiva CEE 90/270 e legge del 19 febbraio 1992 n° 142

UNI EN ISO 9001:2008

DI vo 81/08 ss.mm.ii.

RAEE D.Lvo 151/2005

RAEE D.Lvo 152/206

DI 152/06 ss.mm.ii.

3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA .

3.1 PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ.

Al momento attuale ABC dispone di una struttura informatica, articolata su 14 sedi e composta da:

- 312 personal computer e relativi video (di cui 60 in garanzia)
- 21 computer portatili
- 220 stampanti (di cui 10 in garanzia)
- 4 plotter (di cui due in garanzia)
- 34 scanner (di cui 5 in garanzia)
- 35 server (di cui 9 in garanzia)
- 45 Apparati rete
- 9 NAS

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO:
				I° REVISIONE
				DATA EMISSIONE:
				9/01/2015
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C
				PAGINA 4 DI 20
ELABORAZIONE		VERIFICA 	APPROVAZIONE	

Tutti gli elaboratori, sono collegati in rete LAN/WAN che permette lo scambio dati tra i vari utenti. A titolo puramente indicativo e non impegnativo si precisa che i computer attualmente in ABC sono per la maggior parte Olidata, Siemens, Compaq, HP, ACER ed apparecchiature assemblate.

Sia i client che i server sono su piattaforma Windows a eccezione fatta per due server UNIX/Solaris

In fase di offerta il fornitore dovrà produrre un piano di gestione che preveda:

- il censimento iniziale e periodico del parco tecnologico;
- la gestione della manutenzione hardware/software di base;
- la gestione delle richieste utente tramite help desk;

Al fine di facilitare la corretta valutazione tecnica-economica dei servizi di assistenza richiesti si allegano le seguenti informazioni base su:

- numero e tipologia degli apparati de rete numero delle ulteriori attrezzature informatiche attualmente in uso (Allegato A).
- elenco sedi (Allegato. B).

Il Referente ABC per la gestione del contratto è il **Responsabile dei Sistemi Informativi** ovvero un funzionario da questi delegato come **“Responsabile Tecnico”**.

La ditta dovrà , prima dell'inizio del servizio, fornire il nominativo della persona che riveste la qualifica di **Responsabile del servizio**. Questi assume il ruolo di interlocutore tecnico-gestionale unico nei confronti del Responsabile tecnico del ABC garantendo una reperibilità telefonica durante l'orario di ufficio (dal lunedì al venerdì con **orario 8.30 –18.30**).

Egli dovrà:

- censire il parco tecnologico di ABC
- Pianificare e controllare gli interventi di assistenza forniti;
- gestire le priorità e supportare le scelte gestionali effettuate;
- Rendicontare periodicamente le attività svolte

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO: 1° REVISIONE DATA EMISSIONE: 9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 5 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

Si richiede che la risorsa individuata garantisca la massima continuità di presenza durante la vigenza del contratto. Nei casi di assenza superiore ai tre giorni dovrà essere indicato un sostituto.

Per ogni tipologia di servizio e di apparecchiatura vengono indicati i livelli di servizio e gli orari di copertura, come riassunto nell'allegato C

Decorsi 3 mesi dall'avvio del servizio l' ABC potrà, previo accordo con i Responsabili del servizio, modificare i valori di quegli SLA che, in base ai risultati della rendicontazione periodica, o per cause sopravvenute, risulteranno manifestamente inadeguati rispetto alle esigenze aziendali.

Gli operatori che intervengono sugli apparati di rete attivi dovranno avere certificazione CISCO , mentre gli addetti al parco server dovranno possedere certificazione Microsof (almeno MCSE per windows server 2003).

Nel corso dell'appalto potrebbero sorgere esigenze, allo stato non prevedibili che potrebbero interessare i seguenti campi:

1. variazione del numero di Pdl gestiti
2. variazioni delle sedi supportate nell'ambito del territorio campano
3. variazioni dei modelli e fornitori supportati
4. variazioni delle società supportate nell'ambito del territorio campano



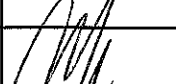
Il solo punto 1 darà luogo alla variazione del canone bimestrale convenuto. L'importo complessivo nell' anno non potrà comunque eccedere il +/-20% dell'importo di assegnazione.

Il fornitore ha l'obbligo di far esporre a tutto il suo personale presente in ambiente di lavoro ABC, un tesserino di riconoscimento, corredato di fotografia e riportante le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, nonché la data di assunzione, in conformità alla normativa vigente

L'impresa che si aggiudica l'appalto deve possedere certificazione di sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008, avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento o attività ad esso attinenti. riferita

ABC si riserva di valutare, a proprio insindacabile giudizio, l'effettiva attinenza tra lo scopo di certificazione, le attività oggetto dell'affidamento.

La certificazione UNI EN ISO 9001:2008 deve essere rilasciata da ente accreditato ACCREDIA (o da altro ente firmatario di accordi di mutuo riconoscimento con il

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO: 1° REVISIONE DATA EMISSIONE: 9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 6 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

ACCREDIA in ambito EA/IAF) nel settore EA di riferimento e deve essere mantenuta per tutta la durata dell'appalto

Il servizio, non può essere oggetto di subappalto.

Resta a carico del fornitore la responsabilità per la raccolta, il trasporto e lo smaltimento ad un impianto autorizzato dei materiali di risulta o apparecchiature dismesse.

Il fornitore deve adottare ogni misura necessaria e possibile ad assicurare che ogni informazione e/o conoscenza tecnologica acquisita in ragione della conclusione e/o nel corso dello svolgimento delle attività oggetto della presente specifica, rimanga segreta e non venga divulgata a terzi


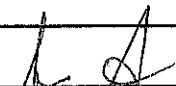

3.1.1 REQUISITI SPECIFICI PER ATTIVITÀ IN AMBIENTI DI LAVORO CONFINATI O SOSPETTI D'INQUINAMENTO.

L'appalto non prevede attività in ambienti confinati o sospetti d'inquinamento.

3.2.1 MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA.

Come detto l'obiettivo di questo servizio sarà di garantire la corretta operatività di tutti i posti di lavoro (PdL), dei server e degli apparati di rete mediante le operazioni di:

- manutenzione hardware/software di base
- sostituzione, a carico della azienda aggiudicataria, con pezzi nuovi di fabbrica, di qualsiasi congegno, parte o elemento che presenti rotture e logorio che comunque diminuiscano il rendimento della macchina;
- consegna, installazione e configurazione delle nuove attrezzature acquistate da ABC e di quelle sostituite;
- gestione del software di base, del Sistema Operativo e del pacchetto "Office" e dei dati degli utenti (se possibile) in caso di sostituzione della memoria del PdL e/o di un server;
- gestione delle risorse critiche, sia hardware che software, con particolare attenzione alle performance ed ai tempi di ripristino;
- pianificazione ed attuazione di interventi programmati (dismissione con sostituzione delle apparecchiature);
- registrazione, nel sistema di gestione dei problemi, dei malfunzionamenti delle apparecchiature, della relativa diagnosi, dei conseguenti interventi e dello stato degli interventi;

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO: 1° REVISIONE DATA EMISSIONE: 9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 7 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

- h) Sostituzione di toner cartucce e di testine di stampa e drum per stampanti e plotter;
- i) predisposizione rapporti periodici di consuntivazione dei problemi.

Resta esclusa la fornitura (ma non la messa in opera) dei toner per le stampanti, dei drum e delle cartucce che saranno fornite da ABC..

All'inizio dell'appalto il fornitore, in contraddittorio con il Responsabile del Servizio ABC, si preoccuperà di censire le apparecchiature definendo sede, luogo, tipologia e affidatario delle singole apparecchiature. Sarà compito congiunto dei Responsabili tecnico ABC e della ditta vigilare e tenere nota di ogni modifica di posizione o di numero di suddette apparecchiature avvenute nel corso dell'appalto.

Il tempi dell'intervento risolutore devono essere contenuti entro quelli definiti nell' allegato C e sono diversificati fra "Posti di lavoro (PdL) , "Server" ed "Apparati di rete".

In particolare sui Server SUN 3500 ,SUN 2900 ed il Blade IBM la manutenzione dovrà comunque essere del produttore o di società da questi certificata , pertanto sarà regolata da ABC con contratti personalizzati. Il fornitore comunque gestirà direttamente tutti gli eventi di manutenzione allo scopo di coordinare gli interventi ed i tempi concordati (L' ABC dovrà interfacciarsi con un unico punto di coordinamento per ogni tipo di intervento o richiesta)

Il fornitore, allo scopo di contenere i tempi di intervento, può allocare presso l'ABC scorte da utilizzare per sostituzioni veloci di apparecchiature fuori servizio;

Durante il corso della fornitura saranno cambiati un certo numero di attrezzature (si prevede, in maniera del tutto generale, una sostituzione di circa 50 PdI all'anno) con prodotti nuovi di fabbrica o di ultima generazione, la sostituzione di tali apparecchiature la loro configurazione ed installazione sarà a carico del Fornitore ivi compreso il passaggio dei dati dal vecchio al nuovo sistema (come descritto nel punto "c" del precedente elenco).

Le condizioni base di garanzia/manutenzione delle apparecchiature sostituite saranno uniformate a "tre anni on-site con il primo intervento entro il giorno successivo alla chiamata (3 years on-site)" attraverso l'acquisizione, quando necessario delle opzioni previste a listino. Pertanto per tali prodotti devono essere gestite le sole operazioni dalla d) alla h).

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO: 1° REVISIONE DATA EMISSIONE: 9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 8 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

Il Fornitore, durante tutta la durata del servizio, dovrà garantire lo smaltimento delle apparecchiature (o componenti di queste) dismesse secondo quanto previsto dalla normativa vigente ivi compreso Decreto RAEE D.Lgs 151/2005 e 156/2006

Alla scadenza del presente contratto, dovranno essere evase tutte le richieste già aperte e le macchine dovranno essere lasciate in perfetto stato di funzionamento e dovrà essere consegnato il censimento esatto (sede, luogo, tipologia, affidatario aziendale) delle apparecchiature oggetto del contratto. In caso contrario, ferma restando l'applicazione delle penalità previste, l' ABC avrà il diritto di trattenere, sulla cauzione e sugli eventuali crediti dell'affidatario, le somme che risulteranno necessarie per rimettere in efficienza le macchine stesse.

Il servizio potrà essere attivato solo ed esclusivamente tramite help desk di cui al paragrafo successivo e a seguito di:

- una richiesta di assistenza inoltrata direttamente dall'utente o dal Responsabile Tecnico ABC ,
- un'attività di pianificazione concordata tra il Responsabile tecnico del Settore informatica con il Responsabile del servizio.

Le attività di carattere manutentivo hardware e software dovranno essere garantite on-site presso gli uffici dell'ABC.

Come detto in precedenza le riparazioni dei beni dovranno essere effettuate, di regola, con la massima sollecitudine, e nella tempistica stabilita secondo gli SLA specificati, qualora l'entità del guasto non consentisse la riparazione entro il periodo sopra citato, il termine di consegna delle macchine rimesse in perfetta efficienza sarà stabilito previo accordo con i Sistemi Informativi

Tale termine non potrà superare di norma i sette giorni lavorativi. In tal caso il fornitore avrà l'obbligo di sostituire, gratuitamente per il tempo occorrente per la riparazione, le macchine con altre di sua proprietà che siano in perfetto stato di funzionamento e capaci di dare prestazioni analoghe a quelle delle macchine da riparare, garantendo in tal modo la continuità nell'attività degli utenti.

Se l'apparato non dovesse risultare riparabile il fornitore deve giustificare, con opportuna comunicazione scritta ed entro un termine massimo di sette giorni lavorativi, ad ABC i motivi della non riparabilità . In tal caso saranno dedotti dalla fattura successiva tutti i canoni erogati per quell'apparato a partire dall'inizio del contratto. La percentuale di apparati dichiarati non riparabili non può superare i seguenti valori divisi per categoria:

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO:	
				I° REVISIONE	
				DATA EMISSIONE:	
				9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 9 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

- PDL (computer + video e stampanti) 3%;
- Un server
- Due apparti di rete.

Il fornitore deve mantenere l'apparato fornito in sostituzione in sostituzione per ulteriori 15 giorni lavorativi.

La gestioni di tali eventi, del tutto eccezionali, sarà definita e concordata tra i Responsabili del Servizio in un apposita riunione i cui esiti saranno documentati in un verbale .

Il buon funzionamento delle apparecchiature riparate deve avvenire in contraddittorio fra l'utente finale e il tecnico del fornitore , se ciò non dovesse essere possibile sarà il Responsabile tecnico ABC a dichiarare(o meno) chiusa la chiamata.


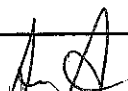

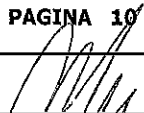
All'atto della chiusura dell'intervento l'utente finale firmerà un apposito rapportino d'intervento, che dovrà essere consegnato, a cura del fornitore, al responsabile tecnico ABC insieme ad un documento di apertura d'intervento dal quale si possa evincere la data e l'ora dell'apertura d'intervento (ogni giorno per ciascun intervento)

L'impresa si assumerà la responsabilità di ogni eventuale danno derivante alle apparecchiature da trasporto e/o dalla loro custodia.

Inoltre dovrà essere fornito, ogni bimestre, sempre al responsabile tecnico, un giornale con l'elenco e la descrizione dei problemi occorsi, delle eventuali azioni correttive attuate, dello stato degli interventi, il rapporto consuntivo riportante le seguenti statistiche:

1. numero di richieste di assistenza ricevute nel periodo di osservazione;
2. distribuzione delle modalità di intervento;
3. distribuzione dei problemi per tipo, gravità e priorità di intervento;
4. durata media degli interventi suddivisi per tipologia;
5. trend delle misure rilevate nel periodo rispetto ai precedenti periodi di osservazione
6. numero di interventi che hanno superato gli SLA

3.2.2 MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI HELP DESK

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO: I° REVISIONE DATA EMISSIONE: 9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 10 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

Lo scopo di questo servizio sarà quello di fornire agli utenti un punto di accesso unificato e un insieme di funzioni di assistenza.

Il servizio dovrà:

- provvedere all'accoglienza ed alla registrazione in apposito DataBase di tutte le richieste,
- assicurare la comunicazione tempestiva ed efficace con l'utenza,
- smistare alle strutture di assistenza specifiche la risoluzione dei problemi,
- controllare i processi di risoluzione attivati e verificarne gli esiti,
- rendicontare il richiedente sullo stato dell'intervento,
- produrre statistiche e report riassuntivi al Responsabile tecnico,
- analizzare le statistiche sugli interventi al fine di identificare i fabbisogni e definire azioni di prevenzione dei problemi,


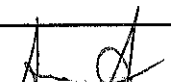
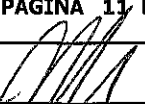
L' Help desk dovrà essere l'unico punto di riferimento a cui far pervenire tutti i tipi di richiesta formulate dagli utenti di ABC. Compito del servizio di Help desk sarà il successivo smistamento alle altre strutture, la gestione, il monitoraggio e la chiusura di tutte le richieste.

Lo smistamento potrà avvenire nei seguenti modi:

- 1) smistamento all'help desk di 1° livello; struttura che contatterà telefonicamente l'utente per la definizione del difetto e l'eventuale soluzione telefonica;
- 2) smistamento all'help desk di 2° livello, struttura che effettuerà l'intervento on site;
- 3) smistamento al Settore informatica di ABC per tutte le richieste di intervento relative alle seguenti tipologie:
 - telefonia,
 - predisposizione di nuovi punti rete,
 - abilitazioni di account
 - uso specifico degli applicativi sviluppati all'interno,
 - assistenza sull'uso specifico degli applicativi di cui sopra;
 - problemi inerenti i livelli di abilitazione dei degli utenti sugli applicativi aziendali;

L'accesso al servizio dovrà essere garantito tramite:

- telefonata al numero verde del help desk, garantendo la ricezione contemporanea di almeno due chiamate,
- invio di una e-mail all'indirizzo del help desk

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO: 1° REVISIONE DATA EMISSIONE: 9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 11 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	



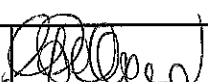
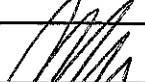
Alternativamente tramite accesso web sul sito del fornitore in cui è possibile inserire la tipologia d'intervento e deve in maniera chiara certificare la data della richiesta d'intervento.

Per la gestione del help desk la ditta dovrà utilizzare tool informatico sufficiente a gestire in modo autonomo tutte le informazioni, nonché a fornire i report e le statistiche previste dal presente capitolato. Per uniformità di servizio, tutte le entità coinvolte dovranno utilizzare lo stesso sistema informativo di gestione.

Sarà cura del fornitore fornire, ad inizio contratto, ad ABC la possibilità di accesso on-line a tale database per la consultazione e la verifica delle chiamate, nonché la gestione di quelle gestite per competenza

Ai fini di rendicontazione e monitoring, dovranno essere forniti almeno i seguenti dati

- a) Per ogni richiesta di assistenza ricevuta andranno registrate le seguenti informazioni:
1. data e ora di ricezione della richiesta;
 2. soggetto che ha richiesto l'intervento (cognome, nome, centro di responsabilità);
 3. tipologia della richiesta;
 4. azione avviata;
 - data e ora di smistamento,
 - criterio di attivazione,
 - responsabilità per la risoluzione,
 - descrizione del problema, gravità e priorità di intervento assegnata,
 - modalità di intervento.
- b) Alla chiusura di ogni richiesta di assistenza andranno registrate le seguenti informazioni:
1. descrizione del problema e gravità riscontrata;
 2. tipo di intervento attivato;
 3. materiale sostituito
 4. struttura che ha avuto la responsabilità della risoluzione;
 5. data e ora di chiusura della richiesta.

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO:	
				I° REVISIONE	
				DATA EMISSIONE:	
				9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 12 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

c) Per ogni intervento di gestione pianificato, andranno registrate le seguenti informazioni:

1. data e ora, pianificate ed effettive, di inizio e fine dell'intervento;
2. descrizione dell'intervento.

I dati relativi ai sistemi in garanzia dovranno essere raccolti dal fornitore ed inoltrati verso ABC col la forma e la modalità richiesta ai dati del fornitore stesso nel medesimo tabulato.

La chiusura formale sul db delle richieste di assistenza ricevute sarà a cura della struttura help desk del fornitore

Per ogni richiesta dovrà essere possibile risalire alla data/ora ed alla struttura tecnica intervenuta.

La verifica della chiusura di tutte le richieste di assistenza on site sarà a cura del help desk.




Compito del help desk sarà quello di monitorare le richieste non chiuse e verificarne le motivazioni; sollecitare, per tempo debito, la chiusura delle richieste che non rispondano agli SLA forniti da ABC nel corso del contratto.

3.3 CONTROLLI.

Il buon funzionamento delle apparecchiature riparate deve avvenire in contraddittorio fra l'utente finale e il tecnico del fornitore, se ciò non dovesse essere possibile sarà il Responsabile tecnico ABC a dichiarare(o meno) chiusa la chiamata.

Ogni bimestre, sulla base dei rendiconti degli interventi con l'indicazione della percentuale degli interventi che hanno superato gli SLA il responsabile ABC controllerà la rispondenza del rispetto dei requisiti richiesti dal presente capitolato.

L'ABC periodicamente controllerà a campione le macchine censite ed il loro corretto funzionamento

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO: 1° REVISIONE DATA EMISSIONE: 9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 18 DI 20	
	ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE

3.4 COMUNICAZIONE CON ABC

Il referente per la gestione del contratto è, come detto, il Responsabile dei Sistemi Informativi ovvero un funzionario da questi delegato come "Responsabile Tecnico".

Il nominativo e le-mail di quest'ultimo sarà comunicato all'attivazione del contratto.

Il fornitore è tenuto a comunicare a sua volta in tale sede ad ABC il nominativo ed il recapito della sua figura di riferimento per la gestione del contratto.

Tutte le comunicazioni, rapportino giornalieri e giornale bimestrale dovrà essere effettuato tramite e-mail o consegnati personalmente al Responsabile di Contratto

4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC .

4.1 DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN FASE DI OFFERTA

In fase di offerta l'impresa dovrà consegnare ad ABC
Certificazione di Sistema Qualità

4.2 DOCUMENTI DA CONSEGNARE PRIMA DELL'INIZIO DELL'ATTIVITÀ



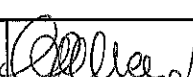

Prima dell'inizio delle attività, l'impresa dovrà consegnare ad ABC

Le seguente documentazione:

- Nominativo del proprio riferimento
- Contatti telefonici, e-mail a cui far pervenire le richieste d'intervento e/o necessari all'operatività del servizio di manutenzione
- Elenco del personale (completo di dati anagrafici e di una foto formato tessera di ogni dipendente) che il fornitore intende utilizzare nell'ambito della fornitura
- Modulo della richiesta d'intervento
- Formato e specifiche relative ad i sistemi informatici del fornitore al fine della consultazione prevista
- Certificazioni informatiche dei dipendenti.
- Piano delle attività di censimento

4.3 DOCUMENTI DA CONSEGNARE CORSO D'OPERA.

Durante lo svolgimento dell'appalto, l'impresa dovrà consegnare ad ABC
La seguente documentazione:

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO: I° REVISIONE
				DATA EMISSIONE: 9/01/2015
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C
	PAGINA 14 DI 20			
ELABORAZIONE		VERIFICA 	APPROVAZIONE 	

- Reportistica sugli stati avanzamento attività, come detto in precedenza, con cadenza bimestrale;
- Giornalmente e per ogni intervento rapportino di chiusura e apertura della chiamata;
- Documentazione attestante ogni variazione relativa ai documenti di cui al paragrafo 4.1 e 4.2 che si verificherà nel corso della fornitura.

5 NON CONFORMITÀ

Nel caso in cui il servizio, o il prodotto fornito, non fosse conforme a quanto specificato nel presente capitolato tecnico, ABC provvede ad aprire un rapporto di non conformità.

L'ente appaltato dovrà individuare le azioni correttive e i relativi tempi di applicazione e darne comunicazione ad ABC entro 10 giorni dalla data di notifica della nonconformità.


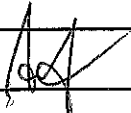
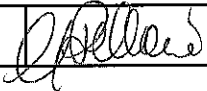
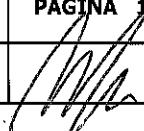
In particolare saranno considerate conformità gravi tutto quanto attiene al non rispetto delle SLA di servizio.

Tali non conformità possono dare luogo a Penali o a alla risoluzione del contratto, come da specifiche amministrative.

6 VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

L'impresa è tenuta a dichiarare la propria disponibilità a far effettuare verifiche ispettive (audit) da parte di ABC, secondo date e modalità che saranno preventivamente comunicate da ABC stessa, garantendo disponibilità di risorse e accesso ai documenti necessari nel corso dello svolgimento degli audit.


Prima dell'audit il fornitore comunicherà ad ABC le informazioni circa i rischi presenti sui propri luoghi di lavoro.

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO:	
				I° REVISIONE	
				DATA EMISSIONE:	
				9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 15 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

7 ALLEGATI

- A. *Elenco apparati attivi di rete*
- B. *Sedi ABC sul territorio Campano*
- C. *SLA all'assistenza tecnica dei Pdl, server ed apparati di rete e help desk:*
- D. *DUVRI*

Si ricorda che il numero e la tipologia dei computer e delle stampanti è indicativo; il numero esatto sarà il risultato del censimento che verrà effettuato ad inizio contratto.

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO:	
				I° REVISIONE	
				DATA EMISSIONE:	
				9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 16 DI 20	
ELABORAZIONE	<i>AA</i>	VERIFICA	<i>[Signature]</i>	APPROVAZIONE	<i>[Signature]</i>

ALLEGATO A

Apparati attivi di rete (Router e Switch)

NOME	PRODOTTO	DESCRIZIONE
Switch_3300	3COM 3300	Switch 24 port
C3550-poggio-1	CISCO C3550	Switch
C3550-poggio-2	CISCO C3550	Switch
C6506_I	CISCO C6506	Switch
C6506_II	CISCO C6506	Switch
C3548-PT-1	CISCO C3548	Switch
C3548-PT-2	CISCO C3548	Switch
C3548-1P-1	CISCO C3548	Switch
C3548-1P-2	CISCO C3548	Switch
C3548-2P-1	CISCO C3548	Switch
C3548-2P-2	CISCO C3548	Switch
C3548-3P-1	CISCO C3548	Switch
C3548-4P-1	CISCO C3548	Switch
C3548-5P-1	CISCO C3548	Switch
C3548-6P-1	CISCO C3548	Switch
C3548-7P-1	CISCO C3548	Switch
C3550-8P-1	CISCO C3550	Switch
C3550-9P-1	CISCO C3550	Switch
C3560-24	CISCO C3560	Switch
C3560-24	CISCO C3560	Switch
C3750-24-POE	CISCO C3750	Switch
C3750-24-POE	CISCO C3750	Switch
C3750-24-POE	CISCO C3750	Switch
C3750-24-POE	CISCO C3750	Switch
C3750-24-POE	CISCO C3750	Switch
C3750-24-POE	CISCO C3750	Switch
C3650-24-POE	CISCO C3560	Switch
C3560-48-POE	CISCO C3560	Switch
Switch_3300	3COM 3300	Switch 12 port
AP-VI Piano	Cisco access point	AP
N 15 cisco 881g UMTS	Cisco router umts	N 15 router


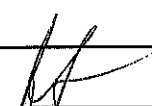
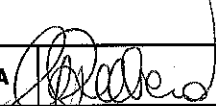
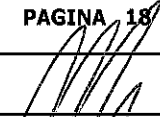
- 312 personal computer e relativi video (di cui 60 in garanzia)
- 21 computer portatili
- 220 stampanti (di cui 10 in garanzia)
- 4 plotter (di cui due in garanzia)
- 34 scanner (di cui 5 in garanzia)
- 35 server (di cui 9 in garanzia)
- 45 Apparati rete
- 9 NAS

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO: I° REVISIONE DATA EMISSIONE: 9/01/2015
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C
			PAGINA 17 DI 20
ELABORAZIONE		VERIFICA 	APPROVAZIONE 

ALLEGATO B

Attuali sedi ABC sul territorio campano

Sede	Indirizzo
Sede Centrale	Via Argine n° 929
Poggioreale	Via N.Poggioreale 46i
S. Sebastiano	Via Buon Giovanni Alveo,1
Agenzia Ventaglieri	Via Ventaglieri 83
Serino	(Avellino)
Lufrano	Via Lufrano (Volla) snc
Scudillo	Salita Scudillo 11/d
S.Giacomo	Via S.Giacomo dei Capri
Cave	C/so Amedeo di Savoia
Volla	Volla snc
Capodimonte	Salita Capodimonte 80
San Lazzaro	Via S. Lazzaro
Acerra	V. Isonzo
S.Felice a Canello	Caserta, Via Barracco 90
Casoria	Via padula 1
Dep. Coroglio	Via coroglio
Chiaiano	Via comunale margherita
Pianura	Via pignatello


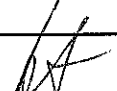

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO: I° REVISIONE DATA EMISSIONE: 9/01/2015
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C
			PAGINA 18 DI 20
ELABORAZIONE		VERIFICA 	APPROVAZIONE 

ALLEGATO C

SLA RELATIVI ALL'ASSISTENZA TECNICA DEI PDL

Orario di copertura	Tempo di intervento	Valori di soglia	Penali
Lun-ven 8:30-18:30	8 ore lavorative ,3 gg/u di risoluzione	95% delle chiamate hardware risolte	1% del valore contrattuale del servizio nel trimestre

Attività	Misure da rilevare	Valori di soglia	Penali da applicare per ogni punto percentuale in più rispetto ai valori di soglia
Percentuale di chiamate riaperte	Numero di casi considerati risolti, per i quali l'utente riapre le chiamate nei due giorni lavorativi successivi	5% dei casi	1% del valore contrattuale del servizio nel trimestre
Attività pianificate	Attività pianificate concluse nei tempi previsti	≥ 98%	1% del valore contrattuale del servizio nel trimestre
Risoluzione malfunzionamenti delle singole apparecchiature	Problemi risolti nei tempi previsti, rispetto a quelli complessivamente aperti	≥ 95%	1% del valore contrattuale del servizio nel trimestre



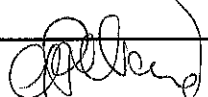
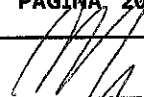
	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO: 1° REVISIONE DATA EMISSIONE: 9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 19 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

SLA RELATIVI AI SERVER ED APPARATI DI RETE

Sui Server e gli apparati di rete, sono definiti i seguenti livelli di servizio.

Orario di copertura	Tempo di intervento	Valori di soglia	Penali da applicare per ogni punto percentuale in più rispetto ai valori di soglia
7x24 ovvero 7 giorni su 7 con copertura di 24h	4 ore lavorative, 6 max ore di risoluzione	98% delle chiamate hardware risolte	1% del valore contrattuale del servizio nel trimestre

Attività	Misure da rilevare	Valori di soglia	Penali da applicare per ogni punto percentuale in più rispetto ai valori di soglia
Percentuale di chiamate riaperte	Numero di casi considerati risolti, per i quali l'utente riapre le chiamate nei due giorni lavorativi successivi	5% dei casi	1% del valore contrattuale del servizio nel trimestre
Risoluzione malfunzionamenti delle singole apparecchiature	Problemi risolti nei tempi previsti, rispetto a quelli complessivamente aperti	≥ 95%	1% del valore contrattuale del servizio nel trimestre

	SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO: 1° REVISIONE DATA EMISSIONE: 9/01/2015	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C	
				PAGINA 20 DI 20	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

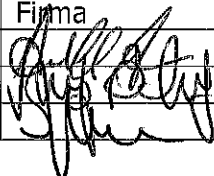
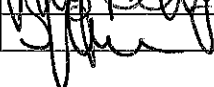
SLA RELATIVI AL SERVIZIO DI HELP DESK

Orario di copertura	Valori di soglia	Penali da applicare per ogni punto percentuale in più rispetto ai valori di soglia
Lun-Ven 8:30-18:30 Per i Server e gli apparati dovrà essere fornito un recapito telefonico cui far pervenire le richieste d'intervento di tipo 7X24	98% di risposta alle chiamate	1% del valore contrattuale del servizio nel trimestre

Attività	Misure da rilevare	Valori di soglia	Penali da applicare per ogni punto percentuale in più rispetto ai valori di soglia
Tempo medio di smistamento delle richieste alle strutture dell'appaltatore	Tempi intercorrenti tra l'inizio della telefonata e lo smistamento	10 minuti nel 99% dei casi	0,5% del valore contrattuale del servizio nel trimestre
Tempo medio di attivazione del Settore informatica	Tempo intercorrente tra la richiesta da parte dell'utente al call center e l'assegnazione al Settore informatica per le tipologie di richieste di competenza	15 minuti nel 99% dei casi	0,5% del valore contrattuale del servizio nel trimestre
Inserimento richiesta via fax o e-mail pervenute all'interno del normale orario d'ufficio	Tempo intercorrente tra la ricezione della richiesta e l'inserimento nel sistema informativo	30 minuti nel 95% dei casi	0,5% del valore contrattuale del servizio nel trimestre
Inserimento richiesta via fax o e-mail pervenute al di fuori del normale orario d'ufficio	Tempo intercorrente tra la riapertura del servizio e l'inserimento nel sistema informativo	30 minuti nel 95% dei casi	0,5% del valore contrattuale del servizio nel trimestre

	SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC	STATO DOCUMENTO:
		DATA EMISSIONE: 19/02/2015 Pagina 1 di 58

<p align="center">SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA</p>
--

	Responsabilità (SIGLA)	Firma	Data
Elaborazione	Unità richiedente		23-2-2015
	RSPP		24/2/15
Approvazione	Datore di lavoro ABC		24/2/15

Dati Identificativi del Fornitore

Denominazione sociale/Lavoratore Autonomo	
Riferimento contratto n.	
Datore di Lavoro	
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	

☐ La valutazione dei rischi da interferenza è stata condivisa con il fornitore e da questi accettata e non sono stati individuati ulteriori rischi interferenziali da eliminare né ulteriori misure da adottare.

☐ La valutazione dei rischi da interferenza è stata condivisa con il fornitore e sono stati individuati ulteriori rischi interferenziali da eliminare e/o ulteriori misure da adottare. Il documento è quindi redatto in revisione 2.

Data _____

Firma del fornitore per presa visione ed accettazione _____

	SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC	STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 19/02/2015 <hr/> Pagina 2 di 58
--	--	--

0. INTRODUZIONE

Il presente documento contiene l'informativa sui rischi presenti sul luogo di lavoro di Abc, presso cui saranno svolte le attività oggetto della fornitura, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate da Abc (SEZIONE 1).

Qualora siano state individuate interferenze contiene la valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze individuate e l'indicazione delle relative misure di prevenzione e protezione definite per la relativa gestione (SEZIONE 2 – DUVRI).

Tale documento è parte integrante del contratto e sarà condiviso con l'impresa aggiudicataria, ed eventualmente integrato/modificato, in sede di sottoscrizione del contratto.

1. SEZIONE 1 – RISCHIO PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO ABC

1.1 Dati Identificativi della Fornitura

1.1.1 Figure Di Riferimento

Datore di Lavoro	ABC azienda speciale. – Ing. P. Speranza
Unità Responsabile del Contratto	Sistemi Informativi Ing. A. Angelone
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	Img. V. D'Onofrio

1.1.2 Siti di esecuzione delle attività

- 2 Sede Centrale di Via Argine
- 3 Salita Capodimonte 80 (Serbatoio di Capodimonte)
- 4 Via Ventaglieri 83
- 5 S.Lazzaro (Poggioreale)
- 6 Via S. Domenico (Q100)
- 7 Complesso dello Scudillo
- 8 Complesso di Poggioreale
- 9 Centrale di S. Giacomo
- 10 Centrale di Cangiani
- 11 Complesso di Volla (Via Nazionale delle Puglie)
- 12 Serbatoio di S. Sebastiano
- 13 Acerra (Regi laghi)
- 14 Collina di Cannello (Q 90)
- 15 Collina di Cannello (Q 245)
- 16 Urciuoli
- 17 Pelosi
- 18 Tronti
- 19 Atripalda
- 20 Arpaia
- 21 Asilo Nido aziendale

21.1.1 Attività da Svolgere

Descrizione Attività	Unità coinvolte
Manutenzione PC aziendali	Sistemi Informativi

21.2 Informativa sui rischi presenti e sulle misure di prevenzione e protezione e di emergenza adottate

L'informazione sui rischi specifici presenti sui luoghi di svolgimento delle attività, di cui ai paragrafi precedenti, e sulle misure adottate da Abc per la gestione degli stessi , ai sensi dell'art.26 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., sono riportate nella tabella 1.

21.3 Valutazione dei rischi da interferenza e relative Misure Individuate

	<p align="center">SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO</p> <p align="center">D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC</p>	<p>STATO DOCUMENTO:</p> <p>DATA EMISSIONE: 19/02/2015</p> <hr/> <p>Pagina 4 di 58</p>
--	---	--

Per le attività oggetto della fornitura:

X Non sono state individuate interferenze

ò Sono state individuate interferenze. La valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze e le relative misure di prevenzione e protezione da adottare/adottate sono riportate nella SEZIONE 2 – DUVRI rev 1.


	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC	
	STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 19/02/2015	
	Pagina 5 di 58	

Tabella 1: Rischi specifici presenti nei luoghi di lavoro di Abc presso cui svolgere l'attività/servizio oggetto della fornitura


SEDE DI VIA ARGINE

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOTTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Ufficio via Argine	Presenza di mobili e arredi con spigoli vivi.	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	Mobili e arredi con parti sporgenti e/o spigoli vivi sono mantenuti fuori dai percorsi di transito
	Presenza di ante a vetro per arredi e porte.		Informazione ai dipendenti di mantenere chiuse le ante in vetro trasparenti degli arredi e delle porte
	Presenza di materiali combustibili (carta, arredi, ecc)	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti combustibili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi I dispositivi antincendio sono controllati e mantenuti periodicamente
	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro Abc in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di Abc e di altri fornitori eventualmente presenti Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto
	Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle

**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 6 di 58

		emergenza in corso	<p>vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio</p> <p>Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza</p> <p>Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso</p> <p>Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC</p> <p>Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto</p>
	Presenza di ascensori prive di fermata al piano in caso di mancanza di elettricità	blocco in ascensore	Esiste segnaletica di divieto di uso ascensori in caso di emergenza in prossimità di ogni piano
Locale mensa via Argine	Presenza di macchine/attrezzature di lavoro elettriche per cottura cibi	possibili ustioni in caso di contatto	Uso vietato ai non addetti
	Presenza di attrezzatura di lavoro con parti affilate e/o taglienti	possibili abrasioni e tagli delle mani	Uso vietato ai non addetti
Fattori di rischio specifici Terrazzi di Copertura al 2° e 9° piano via Argine	<p>Presenza di impianto elettrico di protezione contro le scariche atmosferiche sul terrazzo del 2° e 9° piano</p> <p>Presenza di pompe e scambiatori per impianto di condizionamento sul terrazzo del 2° e 9° piano</p> <p>Presenza di impianto fotovoltaico sul terrazzo del 2° piano</p>	rischio elettrico e rischio di inciampo	L'impianto elettrico di protezione contro le scariche atmosferiche e l'impianto fotovoltaico sono mantenuti in efficienza
			Esiste la segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici ed è mantenuta in efficienza.

	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 19/02/2015
			Pagina 7 di 58

Fattori di rischio specifici Laboratorio Analisi delle Acque			<p>E' previsto il divieto di effettuare interventi non autorizzati e/o manomettere l'impianto elettrico per i non addetti</p>
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti infiammabili e/o combustibili	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti infiammabili e/o combustibili	<p>Sono state fornite disposizioni per la riduzione e il mantenimento al minimo delle quantità stoccate in magazzino, in relazione ai fabbisogni. Sono presenti di bacini di contenimento e armadi ignifughi. E' prevista la formazione/informazione al personale sui rischi specifici. Sono presenti adeguati dispositivi antincendio. E' prevista la verifica periodica e la manutenzione dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza</p> <p>Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi</p>
	Presenza di impianto per la distribuzione di gas tecnici		<p>E' prevista la manutenzione periodica delle tubazioni.</p>
	Emergenza chimica al piano terra dovuta a :		
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti corrosivi e/o irritanti	ustioni della pelle	<p>Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza</p> <p>Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza</p>
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti cancerogeni e/o mutageni	esposizione ad agenti cancerogeni e/o mutageni	<p>Sono previsti, in caso di intervento per emergenza chimica, specifici DPI</p> <p>Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti</p> <p>Abc</p>
	Presenza in magazzino di agenti chimici	esposizione ad agenti chimici	<p>Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto/ordine</p>
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di agenti biologici	esposizione ad agenti biologici	
	Emergenza chimica al 1° piano dovuta a :		

RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015

Pagina 8 di 58

Fattori di rischio specifici Locali al Piano Garage	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti corrosivi e/o irritanti	ustioni della pelle	
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti cancerogeni e/o mutageni	esposizione ad agenti cancerogeni e/o mutageni	
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di agenti chimici	esposizione ad agenti chimici	
	Presenza di apparecchiature contenenti sostanze in grado di emettere radiazioni ionizzanti	esposizione a radiazioni ionizzanti	
	Autorimessa con oltre 9 veicoli soggetto a controllo dei VVF	Incendio legato all'uso di fiamme libere, presenza di prodotti infiammabili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. Sono presenti, e mantenuti in efficienza, i dispositivi antincendio nel numero e nel tipo prescritti dal CPI rilasciato dai VV.F. Sono rispettate tutte le prescrizioni previste dal CPI rilasciato dai VV.F.
	Gruppo elettrogeno di potenza maggiore di 25 kW soggetto a controllo dei VVF		
	Archivio commerciale con oltre 50 q.li di carta soggetto a controllo dei VVF		
Fattori di rischio specifici Locali al Piano Garage	Presenza UPS	Emergenza per presenza batterie di accumulo	possibile esposizione a rischio chimico per sversamento del liquido contenuto in batterie
	Emergenza chimica dovuta a presenza di sistema di accumulo dei reflui liquidi dal laboratorio e di contenitori per rifiuti sanitari	esposizione ad agenti chimici e/o biologici	possibile esposizione a rischio esplosione Esiste apposita segnaletica di divieto e segnalazione pericolo Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti Sono previsti, in caso di intervento per emergenza chimica, specifici Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto/ordine

<p>Fattori di rischio specifici Locali sever</p>	<p>Presenza di quadri e impianti elettrici di bassa/media tensione</p>	<p>possibile esposizione elettrica a rischio</p>	<p>L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.</p>
	<p>Presenza di apparecchiature e macchinari che producono campi elettromagnetici</p>	<p>possibile esposizione a rischio elettricomagnetico</p>	<p>I macchinari e le attrezzature risultano certificati e mantenuti in corretta efficienza in seguito a regolare piano di manutenzione .Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati.</p>


**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015

Pagina 10 di 58

SEDE DI VIA VENTAGLIERI

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Tutte le aree del sito (Uffici tecnici e commerciali, Magazzini e Depositi) di ventaglieri	Presenza di mobili e arredi con spigoli vivi.	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	Mobili e arredi con parti sporgenti e/o spigoli vivi sono mantenuti fuori dai percorsi di transito. E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti.
	Presenza di ante a vetro per arredi e porte.		Informazione ai dipendenti di mantenere chiuse le ante in vetro trasparenti degli arredi e delle porte
	Presenza di materiali combustibili (carta, arredi, ecc)	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti combustibili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. I dispositivi antincendio sono controllati periodicamente e mantenuti in efficienza
	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro. ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto

	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC	STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 19/02/2015
		Pagina 11 di 58

	Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne e ospiti/terzi/pubblico agenzie presenti sui siti Abc. Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto, al pubblico delle agenzie mediante cartellonistica affissa nei locali delle agenzie e agli ospiti/terzi mediante informativa consegnata all'accesso presso i siti. Esiste adeguata cartellonistica di emergenza, di divieto e prescrizione.
Fattori di rischio specifici Magazzino Minuteria di Ventagliari	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.
	Presenza di materiale su scaffalature	caduta di materiale e oggetti pesanti dall'alto con possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi	Esiste idonea segnaletica per la segnalazione della portata massima. E' stata fornita informazione ai lavoratori di non sovraccaricare i ripiani delle scaffalature presenti oltre i limiti massimi segnalati; di verificare che le stesse siano fissate alla parete in modo stabile onde evitare ribaltamenti; di posizionare in basso i materiali più pesanti e/o ingombranti e in generale di riporre i materiali stabilmente sui ripiani
	Altezza igienici	urti del capo contro soffitto	Esiste segnaletica di pericolo di urto.


**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015

Pagina 12 di 58

SEDE MAGAZZINO DI VOLLA

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Fattori di rischio specifici Magazzino 1, 2 e 3 di Vollla	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.
	Presenza di materiale su scaffalature	caduta di materiale e oggetti pesanti dall'alto con possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi	Esiste idonea segnaletica per la segnalazione della portata massima. E' stata fornita informazione ai lavoratori di non sovraccaricare i ripiani delle scaffalature presenti oltre i limiti massimi segnalati; di verificare che le stesse siano fissate alla parete in modo stabile onde evitare ribaltamenti; di posizionare in basso i materiali più pesanti e/o ingombranti e in generale di riporre i materiali stabilmente sui ripiani
	Presenza di mezzi in movimento per il sollevamento e la movimentazione dei materiali	caduta di materiale e oggetti pesanti dall'alto con possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi investimento o urto da parte di mezzi in circolazione	E' stata fornita informazione ai lavoratori di non sollevare e movimentare materiali oltre i limiti massimi di peso consentiti dal fabbricante. Viene effettuata la verifica trimestrale (documentata) delle catene degli organi di sollevamento. Esiste segnaletica di pericolo e di utilizzo DPI. Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti, di pericolo e di utilizzo DPI.

	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 19/02/2015
			Pagina 13 di 58


Presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi.	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di utilizzo DPI.
Presenza di archivio documentale nel Magazzino 1 e Magazzino 3	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti infiammabili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. I dispositivi antincendio sono verificati periodicamente e mantenuti in efficienza. Sono state fornite disposizioni per la riduzione e il mantenimento al minimo delle quantità stoccate in magazzino, in relazione ai fabbisogni. E' effettuata la formazione/informazione al personale sui rischi specifici. E' presente idonea segnaletica di divieto e pericolo (Vietato fumare - Vietato l'uso di fiamme libere - Pericolo d'incendio).
Presenza di bombole di gas infiammabile (ossigeno, acetilene e GPL) al Magazzino 3		
Presenza attrezzature di lavoro con organi in movimento nell'officina magazzino 3	possibili abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi o altri danni da contatto con organi in movimento	Esiste segnaletica di divieto, di pericolo e di uso DPI previsti. Accesso vietato ai non addetti. Uso vietato ai non addetti

**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015

Pagina 14 di 58

Fattori di rischio specifici Piazzale esterno di Voila	presenza di veicoli in circolazione	investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	Sono state definite le aree di transito pedonale e veicolare Sono state definite regole di circolazione nei piazzali. Esiste adeguata segnaletica
	Possibile presenza di appaltatori e/o ditte esterne	mancato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI/PSC per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro Abc in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di Abc e di altri fornitori eventualmente presenti Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto
	Tutte le Aree del sito di Voila Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti Abc Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto

	<p align="center">RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC</p>	<p>STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 19/02/2015 Pagina 15 di 58</p>
---	---	--

COMPLESSO "POGGIOREALE"


ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Fattori di rischio specifici Depositi materiali e attrezzature a Poggioreale	Presenza di attrezzature di lavoro con parti affilate e/o taglienti	possibili abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti
	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.
	Presenza di materiale su scaffalature	caduta di materiale e oggetti pesanti dall'alto con possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi	Esiste idonea segnaletica per la segnalazione della portata massima. E' stata fornita informazione ai lavoratori di non sovraccaricare i ripiani delle scaffalature presenti oltre i limiti massimi segnalati; di verificare che le stesse siano fissate alla parete in modo stabile onde evitare ribaltamenti; di posizionare in basso i materiali più pesanti e/o ingombranti e in generale di riporre i materiali stabilmente sui ripiani
	Presenza di macchine e attrezzature di lavoro con organi in movimento	danni da contatto con organi in movimento	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti

RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015

Pagina 16 di 58

	Presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. . Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti
Fattori di rischio specifici Uffici a Poggioreale	Presenza di mobili e arredi con spigoli vivi	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	Mobili e arredi con parti sporgenti e/o spigoli vivi sono mantenuti fuori dai percorsi di transito. E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti.
	Presenza di ante a vetro per arredi e porte		Informazione ai dipendenti di mantenere chiuse le ante in vetro trasparenti degli arredi e delle porte e di prestare attenzione nei movimenti.
	Presenza di materiali combustibili (carta, arredi, ecc)	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti combustibili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. I dispositivi antincendio sono controllati periodicamente e mantenuti in efficienza
Fattori di rischio specifici Uffici DG/OP	Presenza di montacarichi non antincendio		Esiste segnaletica di divieto di uso del montacarichi in caso di emergenza
Fattori di rischio specifici Aree esterne Poggioreale	Presenza di terrazzi di copertura accessibili	caduta dall'alto	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti.
	Presenza di veicoli in circolazione	Investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	Sono state definite regole di circolazione e di parcheggio nei viali e piazzali esterni. Esiste una adeguata segnaletica.
	Gruppo elettrogeno	incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti infiammabili e/o combustibili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. I dispositivi antincendio sono controllati periodicamente e mantenuti in efficienza. Esiste idonea

	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 19/02/2015
			Pagina 17 di 58


	Autorimessa coperta con potenziale superiore a 9 autoveicoli		segnaletica di divieto di uso fiamme libere e di attrezzature che provocano scintille. E' in corso l'iter per il rilascio CPI da parte dei V.V.F. Saranno rispettate le prescrizioni previste dallo stesso.
Tutte le aree del sito di Poggioreale	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI/PSC per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro Abc in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di Abc e di altri fornitori eventualmente presenti Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto
	Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne e ospiti/terzi presenti sui siti Abc. Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto, agli ospiti/terzi mediante informativa consegnata all'accesso presso i siti. Esiste adeguata cartellonistica di emergenza, di divieto e prescrizione.

**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015

Pagina 18 di 58

Fattori di rischio specifici Locali sever	Presenza di quadri e impianti elettrici di bassa/media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.
	Presenza di apparecchiature e macchinari che producono campi elettromagnetici	possibile esposizione a rischio elettricomagnetico	I macchinari e le attrezzature risultano certificati e mantenuti in corretta efficienza in seguito a regolare piano di manutenzione. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati.

	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC	
	STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 19/02/2015	
	Pagina 19 di 58	

SEDI DI VIA SAN LAZZARO, Q. 100 (S. STEFANO) ED ACERRA (REGI LAGNI)

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Tutte le aree del sito (Uffici tecnici e commerciali, Magazzini e Depositi)	Presenza di mobili e arredi con spigoli vivi.	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	Mobili e arredi con parti sporgenti e/o spigoli vivi sono mantenuti fuori dai percorsi di transito. E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti.
	Presenza di ante a vetro per arredi e porte.		Informazione ai dipendenti di mantenere chiuse le ante in vetro trasparenti degli arredi e delle porte
	Presenza di materiali combustibili (carta, arredi, ecc)	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti combustibili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. I dispositivi antincendio sono controllati periodicamente e mantenuti in efficienza
	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro. ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto

**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 20 di 58

	Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne e ospiti/terzi/pubblico agenzie presenti sui siti Abc. Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto, al pubblico delle agenzie mediante cartellonistica affissa nei locali delle agenzie e agli ospiti/terzi mediante informativa consegnata all'accesso presso i siti. Esiste adeguata cartellonistica di emergenza, di divieto e prescrizione.
	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.
Fattori di rischio specifici Magazzino Minuteria	Presenza di materiale su scaffalature	caduta di materiale e oggetti pesanti dall'alto con possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi	Esiste idonea segnaletica per la segnalazione della portata massima. E' stata fornita informazione ai lavoratori di non sovraccaricare i ripiani delle scaffalature presenti oltre i limiti massimi segnalati; di verificare che le stesse siano fissate alla parete in modo stabile onde evitare ribaltamenti; di posizionare in basso i materiali più pesanti e/o ingombranti e in generale di riporre i materiali stabilmente sui ripiani
	Altezza igienici soffitto servizi	urti del capo contro soffitto	Esiste segnaletica di pericolo di urto.

COMPLESSO SCUDILLO


ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Tutte le aree del sito	Possibile presenza di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto
	Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto
Fattori di Rischio specifici Gallerie e Vasche	Presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi. Esiste segnaletica di pericolo.

RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015

Pagina 22 di 58

	presenza in alcune zone (per es. agli arrivi) di elevati livelli sonori	possibile esposizione a rischio rumore	Segnalazione di obbligo DPI nelle aree a rischio e di divieto di accesso ai non addetti ai lavori. Segnaletica di avvertimento di elevati livelli sonori. DPI monouso disponibili presso il sito.
	possibile rischio Radon per presenza di lavoratori in luogo sotterraneo	possibile esposizione a rischio radon	E' in corso la valutazione di esposizione al rischio Radon secondo modalità normative. Esiste obbligo di registrazione in ingresso alla centrale ai fini del monitoraggio dei tempi di permanenza in centrale da confrontare con i tempi max di permanenza consentiti.
	presenza di cloro ambientale	possibile esposizione a rischio chimico da cloro ambientale	Esiste segnaletica di di pericolo e di obbligo d'uso delle maschere in caso di permanenza lunga presso le vasche
	lavoro svolto con prevalente utilizzo di illuminazione artificiale	impossibilità e/o difficoltà di svolgimento delle lavorazioni in caso di malfunzionamento dell'illuminazione artificiale gestione dell'emergenza difficoltosa	E' presente adeguata segnaletica di obbligo di uso di lampade a mano. L'impianto elettrico di distribuzione è sottoposto a periodica manutenzione. Esiste illuminazione emergenza. L'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio viene periodicamente verificata e mantenuta in efficienza.
	mancaenza mezzi di comunicazione e possibile malfunzionamento di quelli portatili	comunicazione con l'esterno difficoltosa difficoltà di gestione dell'emergenza	E' buona prassi lavorativa l'ingresso in galleria in almeno due persone. L'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio viene periodicamente verificata.

	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC	STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 19/02/2015
		Pagina 23 di 58


<i>in caso di vasche piene</i>	presenza di parapetti (su vasche di accumulo) con apertura tra i cordoli	rischio caduta nelle vasche con possibile annegamento	Esiste segnaletica di pericolo, di divieto e di uso dei DPI. Vietato l'accesso ai non addetti. Obbligo di uso cinture di sicurezza. Sono disponibili ganci per attacco cinture di sicurezza e salvagenti in caso di caduta in vasche piene. E' buona prassi lavorativa l'ingresso alle vasche in almeno due persone
	Scale di accesso al fondo delle vasche di deposito senza parapetto Scale di accesso al fondo delle vasche di deposito con gradini scivolosi	caduta dall'alto	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti. Sono previsti dispositivi di protezione e procedure di sicurezza per l'accesso alle vasche vuote per la manutenzione. Nei contratti di manutenzione con terzi è richiesto l'utilizzo di parapetti mobili
Fattori di Rischio specifici Centrale di Sollevamento	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo)
	Presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature e/o infrastrutture con parti sporgenti e/o spigoli vivi
	Presenza di macchine e quadri elettrici di media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti

**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015

Pagina 24 di 58

	Presenza di carroponte	danni da contatto con organi in movimento	Esiste segnaletica della portata massima. Viene effettuata la verifica trimestrale documentata di funi e catene degli organi di sollevamento. Esiste segnaletica di divieto e di pericolo e di divieto di uso ai non addetti.
	Presenza di macchine e attrezzature di lavoro anche in movimento	possibili abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi o altri danni da contatto con organi in movimento	Esiste segnaletica di divieto e di pericolo, e di divieto di uso ai non addetti.
	presenza di sorgenti di rumore	possibile esposizione a rischio rumore	Segnalazione di obbligo DPI nelle aree a rischio e di divieto di accesso ai non addetti ai lavori. Segnaletica di avvertimento di elevati livelli sonori. DPI monouso disponibili presso il sito.
	Possibile rischio Radon per presenza di lavoratori in luogo sotterraneo	possibile esposizione a rischio radon	E' in corso la valutazione di esposizione al rischio Radon secondo modalità normative. Esiste obbligo di registrazione in ingresso alla centrale ai fini del monitoraggio dei tempi di permanenza in centrale da confrontare con i tempi max di permanenza consentiti.
Fattori di rischio specifici locale batterie adiacente alla Centrale	Emergenza chimica dovuta, per eventi incidentali imprevedibili, alla presenza batterie di accumulo	possibile esposizione a rischio chimico per sversamento del liquido contenuto in batterie a seguito rottura involucro	Presenza di locale batterie adeguatamente segnalata. Esiste idonea segnaletica divieto e di pericolo. Accesso vietato ai non addetti
		possibile esposizione a rischio esplosione in caso di incendio e vapori tossici	


	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 19/02/2015
			Pagina 25 di 58

Fattori di Rischio specifici Officina e Deposito	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo)
	Presenza di materiale su scaffalature	caduta di materiale e oggetti pesanti dall'alto con possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi	E' stata fornita informazione ai lavoratori di non sovraccaricare i ripiani delle scaffalature presenti oltre i limiti previsti dal fabbricante; di controllare che le stesse siano fissate alla parete in modo stabile onde evitare ribaltamenti; di controllare che i materiali più pesanti e/o ingombranti siano posizionati in basso.
	Presenza di macchine e attrezzature di lavoro in movimento	danni da contatto con organi in movimento	Divieto di uso ai non addetti
	presenza di sostanze infiammabili (gasolio, vernici e bombole di gas)	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti infiammabili	Sono state fornite disposizioni per la riduzione e il mantenimento al minimo delle quantità stoccate in magazzino, in relazione ai fabbisogni. Sono presenti adeguati dispositivi antincendio. E' prevista la verifica periodica e la manutenzione dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi
Fattori di Rischio specifici Aree esterne	presenza di strada con ciglio senza protezione, forte pendenza e curva pericolosa con scarsa visibilità	viabilità pericolosa	Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.

**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 26 di 58

	pericolo di frana	caduta di materiale pesanti dall'alto con possibili conseguenze di schiacciamenti	Le zone con pericolo di frana sono state circoscritte. Esiste segnaletica di divieto e di pericolo.
	possibile presenza di veicoli in circolazione	investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	Sono state definite le aree di transito pedonale e veicolare. Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.
	presenza di gruppo elettrogeno di potenza maggiore di 25 kW nell'area esterna della parte superiore del sito		Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi I dispositivi antincendio sono controllati periodicamente e mantenuti in efficienza. E' in corso l'iter per il rilascio CPI da parte dei VV.F.

	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 19/02/2015
			Pagina 27 di 58

SERBATOIO CAPODIMONTE

Tutte le aree del sito	<p>possibile presenza di altri negli spazi di lavoro</p>	<p>non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda</p>	<p>Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti</p> <p>Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto</p>
	<p>emergenza generica</p>	<p>esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso</p>	<p>Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio</p> <p>Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza</p> <p>Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso</p> <p>Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC</p> <p>Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori mediante estratto informativo in sede di sottoscrizione contratto</p>
Fattori di Rischi specifici per Gallerie e Vasche	<p>presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi</p>	<p>urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti</p>	<p>E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti</p>

RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 28 di 58

	possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.
	presenza in alcune zone (per es. agli arrivi) di elevati livelli sonori	possibile esposizione a rischio rumore	Segnalazione di obbligo DPI nelle aree a rischio e di divieto di accesso ai non addetti ai lavori. Segnaletica di avvertimento di elevati livelli sonori. DPI monouso disponibili presso il sito.
	possibile rischio Radon per presenza di lavoratori in luogo sotterraneo	possibile esposizione a rischio radon	E' in corso la valutazione di esposizione al rischio Radon secondo modalità normative. Esiste obbligo di registrazione in ingresso/uscita centrale ai fini del monitoraggio dei tempi di permanenza all'interno della centrale. Tali tempi sono verificati mensilmente per garantire il rispetto dei tempi max di permanenza consentiti.
	presenza di cloro ambientale	possibile esposizione a rischio chimico da cloro ambientale	Esiste segnaletica di di pericolo e di obbligo d'uso delle maschere in caso di permanenza lunga presso le vasche (quanto lunga???)
	lavoro svolto con prevalente utilizzo di illuminazione artificiale	impossibilità e/o difficoltà di svolgimento delle lavorazioni in caso di malfunzionamento dell'illuminazione artificiale	E' presente adeguata segnaletica di obbligo di uso di lampade a mano. L'impianto elettrico di distribuzione è sottoposto a periodica manutenzione. Esiste illuminazione emergenza. L'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio viene periodicamente verificata e mantenuta in efficienza.
	presenza di condizione climatica stazionaria	stress termico da adattamento al microclima, soprattutto nei mesi estivi	E' stata fornita informazione ai lavoratori di indossare un vestiario adeguato (che assicuri resistenza termica) in caso di permanenza in galleria. Esiste cartellonistica informativa presso gli ingressi nelle gallerie



**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 19/02/2015

Pagina 29 di 58


	mancanza mezzi di comunicazione e possibile malfunzionamento di quelli portatili	comunicazione con l'esterno		
		gestione dell' emergenza	difficoltosa	
in caso di vasche piene	presenza di parapetti (su vasche di accumulo) con apertura tra i cordoli	rischio caduta nelle vasche con possibile annegamento		Esiste segnaletica di pericolo, di divieto e di uso dei DPI. Vietato l'accesso ai non addetti. Obbligo di uso cinture di sicurezza. Sono disponibili ganci per attacco cinture di sicurezza e salvagenti in caso di caduta in vasche piene. E' buona prassi lavorativa l'ingresso alle vasche in almeno due persone
in caso di vasche vuote	Scale di accesso al fondo delle vasche di deposito senza parapetto Scale di accesso al fondo delle vasche di deposito con gradini scivolosi	caduta dall'alto		Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti. Sono previsti dispositivi di protezione e procedure di sicurezza per l'accesso alle vasche vuote per la manutenzione. Nei contratti di manutenzione con terzi è richiesto l'utilizzo di parapetti mobili

**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 30 di 58

SEDE DI SAN FELICE A CANCELLO

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Tutte le aree del sito	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI/PSC per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro Abc in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di Abc e di altri fornitori eventualmente presenti. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto
	Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne e ospiti/terzi presenti sui siti Abc. Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori mediante estratto informativo in sede di sottoscrizione contratto, agli ospiti/terzi mediante informativo consegnata all'accesso presso i siti. Esiste adeguata cartellonistica di emergenza, di divieto e prescrizione.
Fattori di Rischio specifici Aree esterne	presenza di strada con ciglio senza protezione, forte pendenza e curva pericolosa con scarsa visibilità	viabilità pericolosa	Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.


	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 19/02/2015
			Pagina 31 di 58

Fattori di Rischio specifici camere di manovra	pericolo di caduta terriccio e pietre	presenza di ingombri che rendono difficoltosa la viabilità	Esiste segnaletica di pericolo.
	possibile presenza di veicoli in circolazione	investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.
	presenza di scale con gradini sdrucciolevoli ed irregolari, con parapetto di protezione e corrimano su un solo lato	inciampo e caduta; scivolamento	Esiste segnaletica di pericolo
	Presenza di infrastrutture con spigoli vivi o altri ingombri (apparecchiature, etc)	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti; inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti
	assenza di illuminazione artificiale	impossibilità di svolgimento delle lavorazioni gestione dell'emergenza difficoltosa e/o delle	E' presente adeguata segnaletica di obbligo di uso di lampade a mano.
	Accessi a piani diversi dal piano stradale	scivolamenti; caduta dall'alto	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti.
	Scale di accesso con gradini scivolosi e/o irregolari		

RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 32 di 58

	Possibile presenza di quadri elettrici in bassa tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.
	spazi di lavoro insufficienti	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.
	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.
Fattori specifici Quota 245	Emergenza chimica dovuta a presenza di serbatoi e tubazioni di ipoclorito	possibile esposizione a rischio chimico per sversamento di ipoclorito	E' disponibile la scheda di sicurezza. Le tubazioni sono adeguatamente identificate e protette da urti. I luoghi che custodiscono i serbatoi di cloro sono adeguatamente identificati e protetti. Esiste segnaletica di divieto e di pericolo
Fattori specifici Quota 90	Presenza serbatoio GPL e relative tubazioni di distribuzione	rischio incendio ed esplosione	Esiste segnaletica di divieto di accesso e di pericolo; Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. I dispositivi antincendio sono controllati periodicamente e mantenuti in efficienza. Esiste idonea segnaletica di divieto di uso fiamme libere e di attrezzature che provocano scintille. E' in corso l'iter per il rilascio CPI da parte dei VV.F. Saranno rispettate le prescrizioni previste dallo stesso.

	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 19/02/2015
			Pagina 33 di 58

Fattori di rischio specifici Avampozzo tipo	accesso a quote diverse dal piano stradale spazi di lavoro scivolosi per presenza di umidità	caduta dall'alto scivolamenti e cadute a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.
	Presenza di quadri e impianti elettrici di bassa/media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.
	spazi di lavoro insufficienti e con scarsa visibilità	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.
	spazi di lavoro insufficienti	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.
	Presenza di quadri e impianti elettrici di bassa/media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.


RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015

Pagina 34 di 58

SEDE SERBATOI SAN GIACOMO

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Tutte le aree del sito	presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti
	possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.
	possibile rischio Radon per presenza di lavoratori in luogo sotterraneo	possibile esposizione a rischio radon	E' in corso la valutazione di esposizione al rischio Radon secondo modalità normative. Esiste obbligo di registrazione in ingresso/uscita centrale ai fini del monitoraggio dei tempi di permanenza all'interno della centrale. Tali tempi sono verificati mensilmente per garantire il rispetto dei tempi max di permanenza consentiti.
	lavoro svolto con prevalente utilizzo di illuminazione artificiale	impossibilità e/o difficoltà di svolgimento delle lavorazioni in caso di malfunzionamento dell'illuminazione artificiale gestione dell'emergenza difficoltosa	E' presente adeguata segnaletica di obbligo di uso di lampade a mano. L'impianto elettrico di distribuzione è sottoposto a periodica manutenzione. Esiste illuminazione emergenza. L'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio viene periodicamente verificata e mantenuta in efficienza.


	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 19/02/2015
			Pagina 35 di 58

presenza di condizione climatica stazionaria	stress termico da adattamento al microclima, soprattutto nei mesi estivi	E' stata fornita informazione ai lavoratori di indossare un vestiario adeguato (che assicuri resistenza termica) in caso di permanenza in galleria. Esiste cartellonistica informativa presso gli ingressi nelle gallerie	
		E' buona prassi lavorativa l'ingresso in galleria in almeno due persone.	
mancanza mezzi di comunicazione e possibile malfunzionamento di quelli portatili	comunicazione con l'esterno gestione dell'emergenza difficoltosa	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto	
		Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori mediante estratto informativo in sede di sottoscrizione contratto	
possibile presenza di altri negli fornitori/appaltatori spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda		
emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso		

RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 36 di 58

Fattori di Rischio specifici Centrale di Sollevamento	Presenza di carroponte	danni da contatto con organi in movimento	Esiste segnaletica della portata massima. Viene effettuata la verifica trimestrale documentata di funi e catene degli organi di sollevamento. Esiste segnaletica di divieto e di pericolo e di divieto di uso ai non addetti.
	presenza di macchine e attrezzature di lavoro con organi in movimento	possibili abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi o altri danni da contatto con organi in movimento	Esiste segnaletica di divieto, di pericolo e di uso DPI. Uso vietato ai non addetti.
	Presenza di macchine e quadri elettrici di media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.
Fattori di rischio specifici locale batterie	presenza di sorgenti di rumore	possibile esposizione a rischio rumore	Segnalazione di obbligo DPI nelle aree a rischio e di divieto di accesso ai non addetti ai lavori. Segnaletica di avvertimento di elevati livelli sonori. DPI monouso disponibili presso il sito.
	Emergenza chimica dovuta, per eventi incidentali imprevedibili, alla presenza batterie di accumulo	<div>possibile esposizione a rischio chimico per sversamento del liquido contenuto in batterie a seguito rottura involucro</div> <div>possibile esposizione a rischio esplosione e a vapori tossici in caso di incendio</div>	Presenza di locale batterie adeguatamente segnalata. Esiste idonea segnaletica divieto e di pericolo. Accesso vietato ai non addetti

	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 19/02/2015
			Pagina 37 di 58

Fattori di rischio specifici Accesso vasche di accumulo	scala di accesso alla vasche con gradini non a norma	salita difficoltosa con possibilità di inciampo	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste idonea segnaletica di pericolo
	presenza di ballatoio, interno alla vasca, parzialmente protetto da parapetto con apertura tra i cordoli	rischio caduta nelle vasche con possibile annegamento	Esiste segnaletica di pericolo, di divieto e di uso dei DPI. Vietato l'accesso ai non addetti. Obbligo di uso cinture di sicurezza. Sono disponibili ganci per attacco cinture di sicurezza e salvagenti in caso di caduta in vasche piene. E' buona prassi lavorativa l'ingresso alle vasche in almeno due persone
in caso di vasche vuote	Scale di accesso al fondo delle vasche di deposito senza parapetto	caduta dall'alto	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti. Sono previsti dispositivi di protezione e procedure di sicurezza per l'accesso alle vasche vuote per la manutenzione. Nei contratti di manutenzione con terzi è richiesto l'utilizzo di parapetti mobili
	Scale di accesso al fondo delle vasche di deposito con gradini scivolosi		


**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015

Pagina 38 di 58

SEDE CENTRALE CANGIANI

VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		
POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE
Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.
Presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi.	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti
Presenza di quadri e impianti elettrici di media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.
Presenza di paranco su trave a binario	caduta carichi sospesi in movimento	Esiste segnaletica della portata massima. E' stata fornita informazione ai lavoratori di non sollevare e movimentare materiali oltre i limiti massimi di peso consentiti. Viene effettuata la verifica trimestrale (documentata) delle funi e catene degli organi di sollevamento. Esiste segnaletica di pericolo, di divieto e di utilizzo DPI. Uso vietato ai non addetti.


	<p align="center">RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC</p>	<p>STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 19/02/2015 Pagina 39 di 58</p>
---	---	--

<p>presenza di sorgenti di rumore</p>	<p>possibile esposizione a rischio rumore</p>	<p>Segnalazione di obbligo DPI nelle aree a rischio e di divieto di accesso ai non addetti ai lavori. Segnaletica di avvertimento di elevati livelli sonori. DPI monouso disponibili presso il sito.</p>
<p>Possibile presenza di altri negli fornitori/appaltatori spazi di lavoro</p>	<p>non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda</p>	<p>Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro. ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto</p>
<p>Emergenza generica</p>	<p>esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso</p>	<p>Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC. Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori mediante estratto informativo in sede di sottoscrizione contratto</p>
<p>Emergenza chimica dovuta, per eventi incidentali imprevedibili, alla presenza batterie di accumulo</p>	<p>possibile esposizione a rischio chimico per sversamento del liquido contenuto in batterie a seguito rottura involucro</p>	<p>Presenza di locale batterie adeguatamente segnalata. Esiste idonea segnaletica divieto e di pericolo. Accesso vietato ai non addetti</p>

**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 40 di 58

	possibile esposizione a rischio esplosione e a vapori tossici in caso di incendio	
spazi di lavoro insufficienti	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.
presenza di tubazioni orizzontali di attraversamento e organi di manovra sul pavimento	inciampo e caduta a livello per difficoltà di spostamento	Esiste passerella laterale per facilitare gli spostamenti in caso di emergenza
	gestione difficoltosa dell'emergenza	
presenza di passerella con altezza al soffitto non adeguata	urti del capo	
possibile presenza di veicoli in circolazione	investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.

	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 19/02/2015
			Pagina 41 di 58

SERBATOIO SAN SEBASTIANO

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Tutte le aree del sito	possibile presenza di personale di fornitori/appaltatori spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto
	emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori mediante estratto informativo in sede di sottoscrizione contratto
Fattori di Rischi specifici per Gallerie e Vasche	presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti

RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 42 di 58

<p>possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito</p>	<p>incaimpo e caduta a livello</p>	<p>E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.</p>
	<p>possibile esposizione a rischio chimico da cloro ambientale</p>	<p>Esiste segnaletica di di pericolo e di obbligo d'uso delle maschere in caso di permanenza lunga presso le vasche (quanto lunga???)</p>
	<p>impossibilità e/o difficoltà di svolgimento delle lavorazioni in caso di malfunzionamento dell'illuminazione artificiale</p>	<p>E' presente adeguata segnaletica di obbligo di uso di lampade a mano. L'impianto elettrico di distribuzione è sottoposto a periodica manutenzione. Esiste illuminazione emergenza. L'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio viene periodicamente verificata e mantenuta in efficienza.</p>
	<p>gestione dell'emergenza difficoltosa</p>	
<p>presenza di condizione climatica stazionaria</p>	<p>stress termico da adattamento al microclima, soprattutto nei mesi estivi</p>	<p>E' stata fornita informazione ai lavoratori di indossare un vestiario adeguato (che assicuri resistenza termica) in caso di permanenza in galleria. Esiste cartellonistica informativa presso gli ingressi nelle gallerie</p>
<p>mancaenza mezzi di comunicazione e possibile malfunzionamento di quelli portatili</p>	<p>comunicazione con l'esterno difficoltosa gestione dell'emergenza difficoltosa</p>	<p>E' buona prassi lavorativa l'ingresso in galleria in almeno due persone.</p>

<p>in caso di vasche piene</p>	<p>presenza di parapetti (su vache di accumulo) con apertura tra i cordoli</p>	<p>rischio caduta nelle vasche con possibile annegamento</p>	<p>Esiste segnaletica di pericolo, di divieto e di uso dei DPI. Vietato l'accesso ai non addetti. Obbligo di uso cinture di sicurezza. Sono disponibili ganci per attacco cinture di sicurezza e salvagenti in caso di caduta in vasche piene. E' buona prassi lavorativa l'ingresso alle vasche in almeno due persone</p>
<p>in caso di vasche vuote</p>	<div> Scale di accesso al fondo delle vasche di deposito senza parapetto </div> <div> Scale di accesso al fondo delle vasche di deposito con gradini scivolosi </div>	<p>caduta dall'alto</p>	<p>Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti. Sono previsti dispositivi di protezione e procedure di sicurezza per l'accesso alle vasche vuote per la manutenzione. Nei contratti di manutenzione con terzi è richiesto l'utilizzo di parapetti mobili</p>


RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015

Pagina 44 di 58

SEDE ASILO NIDO VIA ARGINE

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOPTARE/ADOPTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Ufficio via Argine	Presenza di mobili e arredi con spigoli vivi.	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	Mobili e arredi con parti sporgenti e/o spigoli vivi sono mantenuti fuori dai percorsi di transito
	Presenza di ante a vetro per arredi e porte.		Informazione ai dipendenti di mantenere chiuse le ante in vetro trasparenti degli arredi e delle porte
	Presenza di materiali combustibili (carta, arredi, ecc)	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti combustibili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi I dispositivi antincendio sono controllati e mantenuti periodicamente
	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro Abc in relazione alla loro attività, affinchè sia coordinata con quella di Abc e di altri fornitori eventualmente Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto
	Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti Abc

	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 19/02/2015
			Pagina 45 di 58


			Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto
	Presenza di ascensori prive di fermata al piano in caso di mancanza di elettricità	blocco in ascensore	Esiste segnaletica di divieto di uso ascensori in caso di emergenza in prossimità di ogni piano
Locale mensa via Argine	Presenza di macchine/attrezzature di lavoro elettriche per cottura cibi	possibili ustioni in caso di contatto	Uso vietato ai non addetti
	Presenza di attrezzatura di lavoro con parti affilate e/o taglienti	possibili abrasioni e tagli delle mani	Uso vietato ai non addetti
	Fattori di rischio specifici Terrazzi di Copertura al 2° e 9° piano via Argine	Presenza di impianto elettrico di protezione contro le scariche atmosferiche sul terrazzo del 2° e 9° piano Presenza di pompe e scambiatori per impianto di condizionamento sul terrazzo del 2° e 9° piano Presenza di impianto fotovoltaico sul terrazzo del 2° piano	L'impianto elettrico di protezione contro le scariche atmosferiche e l'impianto fotovoltaico sono mantenuti in efficienza Esiste la segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici ed è mantenuta in efficienza. E' previsto il divieto di effettuare interventi non autorizzati e/o manomettere l'impianto elettrico per i non addetti

RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015

Pagina 46 di 58

<p>Fattori di rischio specifici Laboratorio Analisi delle Acque</p>	<p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti infiammabili e/o combustibili</p>	<p>Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti infiammabili e/o combustibili</p>	<p>Sono state fornite disposizioni per la riduzione e il mantenimento al minimo delle quantità stoccate in magazzino, in relazione ai fabbisogni. Sono presenti di bacini di contenimento e armadi ignifughi. E' prevista la formazione/informazione al personale sui rischi specifici. Sono presenti adeguati dispositivi antincendio. E' prevista la verifica periodica e la manutenzione dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi</p>
	<p>Presenza di impianto per la distribuzione di gas tecnici</p>		<p>E' prevista la manutenzione periodica delle tubazioni.</p>
	<p>Emergenza chimica al piano terra dovuta a :</p>		
	<p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti corrosivi e/o irritanti</p>	<p>ustioni della pelle</p>	<p>Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti Sono previsti, in caso di intervento per emergenza chimica, specifici Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti Abc</p>
	<p>Presenza in magazzino di agenti chimici</p>	<p>esposizione ad agenti chimici</p>	
	<p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di agenti biologici</p>	<p>esposizione ad agenti biologici</p>	
	<p>Emergenza chimica al 1° piano dovuta a :</p>		
	<p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti corrosivi e/o irritanti</p>	<p>ustioni della pelle</p>	


	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC			STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 19/02/2015 Pagina 47 di 58	
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti cancerogeni e/o mutageni	esposizione ad agenti cancerogeni e/o mutageni			
Fattori di rischio specifici Locali al Piano Garage	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di agenti chimici	esposizione ad agenti chimici			
	Presenza di apparecchiature contenenti sostanze in grado di emettere radiazioni ionizzanti	esposizione a radiazioni ionizzanti			
	Autorimessa con oltre 9 veicoli soggetto a controllo dei VVF	Incendio legato all'uso di fiamme libere, presenza di prodotti infiammabili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. Sono presenti, e mantenuti in efficienza, i dispositivi antincendio nel numero e nel tipo prescritti dal CPI rilasciato dai VV.F. Sono rispettate tutte le prescrizioni previste dal CPI rilasciato dai VV.F.		
	Gruppo elettrogeno di potenza maggiore di 25 kW soggetto a controllo dei VVF				
	Archivio commerciale con oltre 50 q.li di carta soggetto a controllo dei VVF				
	Presenza UPS	Emergenza per presenza batterie di accumulo		possibile esposizione a rischio chimico per sversamento del liquido contenuto in batterie	
	Emergenza chimica dovuta a presenza di sistema di accumulo dei reflui liquidi dal laboratorio e di contenitori per rifiuti sanitari			possibile esposizione a rischio esplosione Esiste apposita segnaletica di divieto e segnalazione pericolo Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza Sono previsti, in caso di intervento per emergenza chimica, specifici DPI Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti Abc Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto/ordine	

**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 48 di 58

SEDI VIA MANZONI ED ARENELLA

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Fattori di rischio	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombrati da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.
	Presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi.	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti
	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro Abc in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di Abc e di altri fornitori eventualmente presenti. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto
	Emergenza generica	esposizione conseguenze	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga,

	<p align="center">RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC</p>		<p>STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 19/02/2015 Pagina 49 di 58</p>
---	---	--	--


Fattori di rischio specifici Area Esterna			della specifica emergenza in corso	dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti Abc. Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori mediante estratto informtaivo in sede di sottoscrizione contratto
	presenza di tubazioni orizzontali di attraversamento e organi di manovra sul pavimento	inciampo e caduta a livello per difficoltà di spostamento		
		gestione difficoltosa dell'emergenza		
		urti del capo		
	possibile presenza di veicoli in circolazione	investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.	

RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 50 di 58

SORGENTI BASSE URCIUOLI

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOTTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Tutte le aree del sito	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI/PSC per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro. Abc in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di Abc e di altri fornitori eventualmente presenti. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto.
	Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne e ospiti/terzi presenti sui siti Abc. Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori mediante estratto informativo in sede di sottoscrizione contratto, agli ospiti/terzi mediante informativa consegnata all'accesso presso i siti. Esiste adeguata cartellonistica di emergenza, di divieto e prescrizione.
	pericolo di caduta terriccio e pietre e alberi possibile presenza di veicoli in circolazione	presenza di ingombri che rendono difficoltosa la viabilità investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	Esiste segnaletica di pericolo. Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.


	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC		STATO DOCUMENTO:
			DATA EMISSIONE: 19/02/2015
			Pagina 51 di 58

Fattori di Rischio specifici camere di manovra e di raccolta	presenza di scale con gradini sdrucciolevoli ed irregolari, con parapetto di protezione e corrimano su un solo lato	inciampo e caduta; scivolamento	Esiste segnaletica di pericolo
	Presenza di infrastrutture con spigoli vivi o altri ingombri (apparecchiature, etc)	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti; inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti
	assenza di illuminazione artificiale	impossibilità e/o difficoltà di svolgimento delle lavorazioni	E' presente adeguata segnaletica di obbligo di uso di lampade a mano.
	Accessi a piani diversi dal piano stradale	gestione dell'emergenza difficoltosa	
	Scale di accesso con gradini scivolosi e/o irregolari	scivolamenti; caduta dall'alto	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti.
	Possibile presenza di quadri elettrici in bassa tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.

RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 52 di 58

	spazi di lavoro insufficienti	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.
	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.
	Fattori specifici ipoclorito Emergenza chimica dovuta a presenza di serbatoi e tubazioni di ipoclorito	possibile esposizione a rischio chimico per sversamento di ipoclorito	E' disponibile la scheda di sicurezza. Le tubazioni sono adeguatamente identificate e protette da urti. I luoghi che custodiscono i serbatoi di cloro sono adeguatamente identificati e protetti. Esiste segnaletica di divieto e di pericolo
Fattori specifici serbatoio	Presenza serbatoio GPL e relative tubazioni di distribuzione	rischio incendio ed esplosione	Esiste segnaletica di divieto di accesso e di pericolo; Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. I dispositivi antincendio sono controllati periodicamente e mantenuti in efficienza. Esiste idonea segnaletica di divieto di uso fiamme libere e di attrezzature che provocano scintille. E' in corso l'iter per il rilascio CPI da parte dei VV.F. Saranno rispettate le prescrizioni previste dallo stesso.

	RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC	STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 19/02/2015 Pagina 53 di 58
---	---	---


SORGENTI ALTE PELOSI

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Tutte le aree del sito	Possibile presenza di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI/PSC per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto
	Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne e ospiti/terzi presenti sui siti. Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori mediante estratto informativo in sede di sottoscrizione contratto, agli ospiti/terzi mediante informativa consegnata all'accesso presso i siti. Esiste adeguata cartellonistica di emergenza, di divieto e prescrizione.
	pericolo di caduta terriccio e pietre e alberi	presenza di ingombri che rendono difficoltosa la viabilità	Esiste segnaletica di pericolo.
	possibile presenza di veicoli in circolazione	investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.

**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 54 di 58

<p>Fattori di Rischio specifici camere di manovra e di raccolta</p>	presenza di scale con gradini sdrucciolevoli ed irregolari, con parapetto di protezione e corrimano su un solo lato	inciampo e caduta; scivolamento	Esiste segnaletica di pericolo	
	Presenza di infrastrutture con spigoli vivi o altri ingombri (apparecchiature, etc)	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti; inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti	
	assenza di illuminazione artificiale	impossibilità e/o difficoltà di svolgimento delle lavorazioni	E' presente adeguata segnaletica di obbligo di uso di lampade a mano.	
	Accessi a piani diversi dal piano stradale	scivolamenti; caduta dall'alto	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti.	
	Scale di accesso con gradini scivolosi e/o irregolari			
	Possibile presenza di quadri elettrici in bassa tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di	

	<p align="center">RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO PER IL SERVIZIO D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA TECNOLOGICA ABC</p>	<p>STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 19/02/2015</p> <p>Pagina 55 di 58</p>
---	---	---

<p align="center">Fattori di rischio specifici pozzo tipo</p>				sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.
	spazi di lavoro insufficienti	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello		E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.
	Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello		E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombrati da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.
	accesso a quote diverse dal piano stradale	caduta dall'alto		E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.
	spazi di lavoro scivolosi per presenza di umidità	scivolamenti e cadute a livello		
	Presenza di quadri e impianti elettrici di bassa/media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico		L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.

**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE: 19/02/2015
Pagina 56 di 58

Fattori di rischio Cabina pozzo tipo	spazi di lavoro insufficienti e con scarsa visibilità	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.
	spazi di lavoro insufficienti	difficoltà nello svolgimento delle attività con maggiore probabilità di urti con il capo o altri parti del corpo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti.
	Presenza di quadri e impianti elettrici di bassa/media tensione	possibile esposizione a rischio elettrico	L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.

SEZIONE 2 – VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA – DUVRI REV 1

(da compilare a cura di Abc in sede di redazione delle specifiche tecniche prima dell'inizio delle attività oggetto della fornitura)

2.1 COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI RISCHI DA INTERFERENZA

La valutazione dei rischi da interferenza effettuata e la definizione delle relative misure da adottare:

x non ha comportato l'individuazione di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate. L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a zero.

ò ha comportato l'individuazione di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate. L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a ...0.... cui dettaglio è specificato nella tabella 2.



**RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO
PER IL SERVIZIO
D'ASSISTENZA E MANUTENZIONE DELLA PIATTAFORMA
TECNOLOGICA ABC**

STATO DOCUMENTO:
DATA EMISSIONE:
19/02/2015
Pagina 58 di 58

Tabella2: Valutazione rischi da interferenze presenti nei luoghi di lavoro di Abc presso cui svolgere l'attività/ servizio oggetto della fornitura

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE								
ATTIVITA'	PERICOLO DA INTERFERENZA	VALUTAZIONE RISCHI O DA INTERFERENZA	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE	ATTUAZIONE		VERIFICA	
					RESPONSABILITA'	TEMPI	IMPORTO EVENTUALI COSTI	RESPONSABILITÀ