

Ollsys Computer S.r.l.



PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA

DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008, n. 81
Titolo IV CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI
Articolo 89 lettera h)

Redatto ai sensi dell'allegato XV dello stesso decreto

Idoneità tecnico-professionale

contiene i dati per consentire al committente o al responsabile dei lavori di verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa con le modalità di cui all'allegato XVII del D.Lgs 81/08 e in base a quanto stabilito alle lettere a), b) e c) dell'art. 90 dello stesso Decreto:

COMMITTENTE

LAVORI DI


PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE E ASSISTENZA DI RETI E CABLAGGI IN CAT. 6

IMPRESA
OLLSYSCOMPUTER SRL
Via Repubblica 170
08100 NUORO

Via Repubblica n. 170
08100 NUORO
TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266
E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

| | |
|--------|----------------|
| Cap. 1 | INDICE DEL POS |
|--------|----------------|

- Cap. 1 INDICE DEL POS
- Cap. 2 ALLEGATI per la verifica Dell'Idoneità tecnico-professionale
- Cap. 3 IDONEITA' TECNICO-PROFESSIONALE
- Cap. 4 DATI DELL'IMPRESA E DEL CANTIERE
- Cap. 5 DICHIARAZIONE DI NON ESSERE OGGETTO DI PROVVEDIMENTO DI SOSPENSIONE O INTERDITTIVI.
- Cap. 6 DICHIARAZIONE SULL'ORGANICO MEDIO ANNUO E DEL CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE
- Cap. 7 SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
- Cap. 8 LAVORATORI OPERANTI IN CANTIERE
- Cap. 9 EVENTUALI SUBAPPALTATORI E LAVORAZIONI SVOLTE
- Cap. 10 NUMERI DI TELEFONO UTILI e SEGNALETICA DI SICUREZZA
- Cap. 11 COMPITI E MANSIONI DEGLI INCARICATI SULLA SICUREZZA
- Cap. 12 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' DI CANTIERE
- Cap. 13 ORARI E TURNI DI LAVORO
- Cap. 14 ELENCO DELLE ATTREZZATURE UTILIZZATE IN CANTIERE
- Cap. 15 SOSTANZE O PREPARATI PERICOLOSI
- Cap. 16 IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE E DI MESSA A TERRA
- Cap. 17 ELENCO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI FORNITI AI LAVORATORI
- Cap. 18 MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI
- Cap. 19 MISURE INTEGRATIVE AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- Cap. 20  ELENCO ALLEGATI:
 - Cap. 21 DOCUMENTAZIONE DA TENERE IN CANTIERE
 - Cap. 22 FIRME
 - [relazione sulla valutazione del rumore](#)
 - [schede fasi lavorative](#)
 - [piano di emergenza ed evacuazione e piano di pronto soccorso](#)
 - [Valutazione dei rischi derivanti dalle vibrazioni meccaniche.](#)
- Altri allegati
 - [Verbale di riunione prima dell'inizio dei lavori](#)
 - [Verbale di riunione periodica](#)
 - [Dichiarazione del lavoratore di essere stato informato e formato sui rischi](#)

Via Repubblica n. 170
08100 NUORO
TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266
E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Cap. 2

ALLEGATI per la verifica
Dell'Idoneità tecnico-professionale
allegato XVII del D.Lgs 81/08

- Iscrizione camera di Commercio
- [Documento valutazione dei rischi](#) (per imprese con dipendenti superiori a 10)
- Specifica documentazione attestante la conformità di macchine attrezzature e opere provvisoria
- [Nomina del responsabile del servizio prevenzione e protezione, o auto nomina da parte del datore di lavoro, come responsabile del servizio prevenzione e protezione.](#)
- nomina degli incaricati dell'attuazione delle misure di [prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione, di primo soccorso e gestione dell'emergenza,](#)
- nomina del medico competente
- [verbale di nomina del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza](#)
- Attestati inerenti la formazione delle suddette figure
- certificati di idoneità sanitaria dei lavoratori
- Durc
- copie delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS), all'Istituto nazionale assicurazione infortuni sul lavoro (INAIL) e alle casse edili.

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Cap. 3

IDONEITA' TECNICO-PROFESSIONALE

Art. 90. comma 9 DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008, n. 81

Il presente Piano contiene i dati per consentire al committente o al responsabile dei lavori di verificare l'idoneita' tecnico-professionale dell'impresa con le modalità di cui all'allegato XVII del D.Lgs 81/08 e in base a quanto stabilito alle lettere a), b) e c) dell'art. 90 dello stesso Decreto:

di seguito vengono illustrati i dati richiesti dalla normativa e la precisa collocazione nel presente POS.

Dall'allegato XVII del D.Lgs 81/08:

- a) **Iscrizione camera di Commercio** (in allegato)
- b) **Specifica documentazione attestante la conformità di macchine attrezzature e opere provvisoria** (capitolo 14 e in allegato)
- c) **Elenco dei dispositivi di protezione individuale forniti ai lavoratori** (capitolo 17)
- d) **Nomine del responsabile del servizio prevenzione e protezione, degli incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione, di primo soccorso e gestione dell'emergenza, del medico competente** (capitolo 7 e in allegato)
- e) **Nominativo del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza** (capitolo 7)
- f) **Attestati inerenti la formazione dei componenti del servizio prevenzione e protezione** (in allegato)
- g) **Elenco dei lavoratori risultanti dal libro matricola** (capitolo 8) e **relativa idoneità sanitaria** (in allegato)
- h) **DURC** (in allegato)
- i) **Dichiarazione di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del D.Lgs 81/08.** (capitolo 5)

3) verifica dell'idoneità tecnico professionale delle imprese subappaltatrici (obbligo dell'appaltatore committente) (capitolo 9)

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Cap. 4

DATI DELL'IMPRESA E DEL CANTIERE

Impresa esecutrice dei lavori

OLLSYSCOMPUTER SRL –VIA REPUBBLICA 170 - NUORO

Titolare o legale rappresentante

MODOLO STEFANO

sede dell'impresa

NUORO – VIA REPUBBLICA 170

n. telefono ufficio impresa

0784 204250

indirizzo cantiere

NUORO

n. tel. Cantiere

cell. Responsabile di cantiere

P.IVA Impresa

00685780918.....

Iscrizione Camera di Commercio

46244.....

Istituti Previdenziali

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

INPS sede di NUORO matr.n. 5301180769.....

INAIL sede di NUORO matr. N. 3554398.....

| | |
|---------------|--|
| Cap. 5 | DICHIARAZIONE DI NON ESSERE OGGETTO DI PROVVEDIMENTO DI SOSPENSIONE O INTERDITTIVI. |
|---------------|--|

Il Sottoscritto Modolo Stefano....., nato a Orani.....

il ...21-07-47..... in qualità di ...Rappresentante Legale

Dell'impresa Ollsyscomputer s.r.l. con sede in ...Nuoro.....

Via Repubblica 170.....

DICHIARA

sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, e della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al Provvedimento emanato, previsto dall'art. 75 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del nuovo testo unico sulla sicurezza DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008, n. 81 e specificatamente:

Art. 14. Disposizioni per il contrasto del lavoro irregolare e per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori

1. Al fine di garantire la tutela della salute e la sicurezza dei lavoratori, nonché di contrastare il fenomeno del lavoro sommerso e irregolare, ferme restando le attribuzioni del coordinatore per l'esecuzione dei lavori di cui all'articolo 92, comma 1, lettera e), gli organi di vigilanza del Ministero del lavoro e della previdenza sociale, anche su segnalazione delle amministrazioni pubbliche secondo le rispettive competenze, possono adottare provvedimenti di sospensione di un'attività imprenditoriale qualora riscontrino l'impiego di personale non risultante dalle scritture o da altra documentazione obbligatoria in misura pari o superiore al 20 per cento del totale dei lavoratori presenti sul luogo di lavoro, ovvero in caso di reiterate violazioni della disciplina in materia di superamento dei tempi di lavoro, di riposo giornaliero e settimanale, di cui agli articoli 4, 7 e 9 del decreto legislativo 8 aprile 2003, n. 66, e successive modificazioni, considerando le specifiche gravità di esposizione al rischio di infortunio, nonché in caso di gravi e reiterate violazioni in materia di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro individuate con decreto del Ministero del lavoro e della previdenza sociale, adottato sentita la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano. In attesa della adozione del citato decreto, le violazioni in materia di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro che costituiscono il presupposto per l'adozione del provvedimento di sospensione dell'attività imprenditoriale sono quelle individuate nell'allegato I. L'adozione del provvedimento di sospensione è comunicata all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di cui all'articolo 6 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 ed al Ministero delle infrastrutture, per gli aspetti di rispettiva competenza, al fine dell'emanazione di un provvedimento interdittivo alla contrattazione

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

con le pubbliche amministrazioni ed alla partecipazione a gare pubbliche di durata pari alla citata sospensione nonche' per un eventuale ulteriore periodo di tempo non inferiore al doppio della durata della sospensione e comunque non superiore a due anni. Le disposizioni del presente comma si applicano anche con riferimento ai lavori nell'ambito dei cantieri edili. Ai provvedimenti del presente articolo non si applicano le disposizioni di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241.

2. I poteri e gli obblighi di cui al comma 1 spettano anche agli organi di vigilanza delle aziende sanitarie locali, con riferimento all'accertamento della reiterazione delle violazioni della disciplina in materia di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro di cui al comma 1. In materia di prevenzione incendi trovano applicazione le disposizioni di cui agli articoli 16, 19 e 20 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139.

3. Il provvedimento di sospensione puo' essere revocato da parte dell'organo di vigilanza che lo ha adottato.

4. E' condizione per la revoca del provvedimento da parte dell'organo di vigilanza del Ministero del lavoro e della previdenza sociale di cui al comma 1:

a) la regolarizzazione dei lavoratori non risultanti dalle scritture o da altra documentazione obbligatoria;

b) l'accertamento del ripristino delle regolari condizioni di lavoro nelle ipotesi di reiterate violazioni della disciplina in materia di superamento dei tempi di lavoro, riposo giornaliero e settimanale, di cui al decreto legislativo 8 aprile 2003, n. 66, e successive modificazioni, o di gravi e reiterate violazioni della disciplina in materia di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro;

c) il pagamento di una somma aggiuntiva unica pari a Euro 2500 rispetto a quelle di cui al comma 6.

5. E' condizione per la revoca del provvedimento da parte dell'organo di vigilanza delle aziende sanitarie locali di cui al comma 2:

a) l'accertamento del ripristino delle regolari condizioni di lavoro nelle ipotesi di gravi e reiterate violazioni della disciplina in materia di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro; b) il pagamento di una somma aggiuntiva unica pari a Euro 2500 rispetto a quelle di cui al comma 6.

6. E' comunque fatta salva l'applicazione delle sanzioni penali, civili e amministrative vigenti.

7. L'importo delle somme aggiuntive di cui al comma 4, lettera c), integra la dotazione del Fondo per l'occupazione di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto-legge 20 maggio 1993, n. 148, convertito, con modificazioni, dalla legge 19 luglio 1993, n. 236, ed e' destinato al finanziamento degli interventi di contrasto al lavoro sommerso ed irregolare individuati con decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale di cui all'articolo 1, comma 1156, lettera g), della legge 27 dicembre 2006, n. 296.

8. L'importo delle somme aggiuntive di cui al comma 5, lettera b), integra l'apposito capitolo regionale per finanziare l'attivita' di prevenzione nei luoghi di lavoro.

9. Avverso i provvedimenti di sospensione di cui ai commi 1 e 2 e' ammesso ricorso, entro 30 giorni, rispettivamente, alla Direzione regionale del lavoro territorialmente competente e al

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

presidente della Giunta regionale, i quali si pronunciano nel termine di 15 giorni dalla notifica del ricorso. Decorso inutilmente tale ultimo termine il provvedimento di sospensione perde efficacia.

10. Il datore di lavoro che non ottempera al provvedimento di sospensione di cui al presente articolo e' punito con l'arresto fino a sei mesi. 11. Nelle ipotesi delle violazioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro di cui al comma 1, le disposizioni del presente articolo si applicano

Luogo e data.....

Firma

L'impresa

| | |
|---------------|---|
| Cap. 6 | DICHIARAZIONE SULL'ORGANICO MEDIO ANNUO E DEL CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE |
|---------------|---|

Il Sottoscritto Modolo Stefano....., nato a ...Orani.....

il 21-07-1947..... in qualità di ...Rapp.Legale.....

Dell'impresa Ollsyscomputer srl..... con sede in Nuoro.....

Via Repubblica 170.....

DICHIARA

sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, e della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, previsto dall'art. 75 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

Così come previsto all'Art. 90 comma 9 lettera B del testo unico sulla sicurezza (D.Lgs 81/08)

Che l'organico medio annuo della propria impresa, distinto per qualifica, è il seguente:

| | | |
|---------------|--|-------------------------|
| Operai | Tecnici e amministrativi diplomati o laureati | Altri dipendenti |
|---------------|--|-------------------------|

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

| | | Assunzione a tempo determinato | Assunzione a tempo indeterminata | Assunzione a tempo determinato | Assunzione a tempo indeterminata | Assunzione a tempo determinato | Assunzione a tempo indeterminata |
|-----------------------|--------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Anno 2009..... | Numero | | 4 | | 5 | 1 | |

Nuoror 10 marzo 2009

Firma

L'impresa

Via Repubblica n. 170
08100 NUORO
TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266
E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Cap. 7

SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

DATORE DI LAVORO

- OLLSYSCOMPUTER SRL

RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

- MODOLO STEFANO

MEDICO COMPETENTE

NON PREVISTO

CAPOCANTIERE

RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RLS)

- CORGIOLU GIUSEPPE

ADDETTO AL SERVIZIO DI PRONTO SOCCORSO

- CRISPONI MASSIMILIANO

SERVIZIO DI PREVENZIONE /ANTINCENDIO ED EVACUAZIONE

- MODOLO STEFANO

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Cap. 8

LAVORATORI OPERANTI IN CANTIERE

Nome GIUSEPPE CORGIOLU qualifica TECNICO HARDWARE
Nome MASSIMILIANO CRISPONI qualifica ASSISTENTE HARDWARE
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....
Nome qualifica.....

Via Repubblica n. 170
08100 NUORO
TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266
E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

| | |
|----------------|--|
| Cap. 10 | NUMERI DI TELEFONO UTILI e SEGNALETICA DI SICUREZZA |
|----------------|--|

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Emergenza sanitaria: | Tel. 118 |
|-----------------------------|-----------------|

| | |
|-------------------|-------------|
| Ambulanze: | Tel. |
|-------------------|-------------|

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Vigili del Fuoco: | Tel. 115 |
|--------------------------|-----------------|

| | |
|---------------------|-----------------|
| Carabinieri: | Tel. 112 |
|---------------------|-----------------|

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Enel guasti: | Tel. 800-900-800 |
|---------------------|-------------------------|

| | |
|------------------------|-----------------|
| Telecom guasti: | Tel. 182 |
|------------------------|-----------------|

| | |
|-------------|-------------------------|
| RLS: | Tel. 335 1951059 |
|-------------|-------------------------|

| | |
|--------------|-------------------------|
| RSPP: | Tel. 329 4372144 |
|--------------|-------------------------|

**Via Repubblica n. 170
08100 NUORO
TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266
E-MAIL: nuoro@ollsys.it**

Ollsys Computer S.r.l.

SEGNALETICA DI SICUREZZA:

| Segnaletica di sicurezza installata in cantiere | | | |
|---|--|---|--|
| Tipologia cartello | Informazione trasmessa | Collocazione in cantiere | Responsabile installazione e controlli |
|  | <i>Vietato l'ingresso agli estranei</i> | <i>Aree destinate all'adattamento dei pannelli</i> | Capocantiere |
|  | <i>Pericolo di inciampo, caduta in piano</i> | <i>In prossimità dei depositi di pannelli e aree di adattamento degli stessi</i> | Capocantiere |
|  | <i>Attenzione caduta di materiali dall'alto</i> | <i>Area di posa dei pannelli</i> | Capocantiere |
| Cassetta pronto soccorso | | <i>Portarla sempre appresso in cantiere</i> | Capocantiere |
| | | | |

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Cap. 11

COMPITI E MANSIONI DEGLI INCARICATI SULLA SICUREZZA

RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA

CORGIOLU GIUSEPPE

Il rappresentante dei lavoratori esplica in ambito aziendale la funzione di tutelare i diritti dei lavoratori alla sicurezza e con il loro contributo promuove il miglioramento delle condizioni di lavoro.

Ha accesso, nel rispetto delle procedure concordate con il datore di lavoro, ai posti ed ai luoghi di lavoro nonché ad ogni documentazione aziendale relativa alla sicurezza dei lavoratori (registro infortuni, documenti sulla - valutazione dei rischi, ecc.); riceve le informazioni provenienti dai servizi di vigilanza; è consultato preventivamente in ordine a qualsiasi programma, valutazione, nomina o designazione, che abbiano attinenza diretta con la sicurezza. Fa proposte in tema di prevenzione, formula le proprie osservazioni durante le ispezioni effettuate dagli Organi di vigilanza e partecipa alle riunioni periodiche aziendali sulla sicurezza.

Può far ricorso alle Autorità competenti qualora ritenga che le misure di prevenzione ed i mezzi impiegati per attuarle non siano idonei a garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori.

Nelle aziende, ovvero unità produttive, con più di 15 dipendenti, il rappresentante per la sicurezza partecipa alle riunioni periodiche nel corso delle quali si esamina il documento sulla valutazione dei rischi, l'individuazione e la programmazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi.

ADDETTO AL SERVIZIO DI PREVENZIONE /ANTINCENDIO ED EVACUAZIONE

CRISPONI MASSIMILIANO

L'addetto al servizio di prevenzione / antincendio ed evacuazione verifica l'accessibilità , la non manomissione delle attrezzature antincendio (estintori ecc.) e lo stato di conservazione dei mezzi personali di protezione e salvataggio.

Controlla che lungo nelle vie di fuga e di passaggio non vengano depositati, anche temporaneamente, rifiuti, arredi, attrezzature ed altro.

Verifica che la segnaletica indicante le vie d'uscita sia sempre chiaramente individuabile.

Segnala al rappresentante dei lavoratori per la sicurezza eventuali carenze riscontrate o, in seguito a cambiamenti di attività, eventuali modifiche apportate nella collocazione di segnaletica e/o attrezzature antincendio.

Verifica che eventuali prodotti infiammabili o a rischio siano conservati in luoghi sicuri.

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Informa i lavoratori di tutte le procedure previste nel piano di evacuazione e nomina eventuali responsabili con mansioni da attuare in caso di emergenza

In caso di incendio, dopo aver avvertito immediatamente i Vigili del fuoco, con l'attrezzatura che è in grado di recuperare, senza pregiudicare la propria incolumità, tenta di spegnere il principio di incendio, meglio se coadiuvato da un altro addetto.

Se il tentativo di contenere o eliminare l'incendio non è alla portata dei mezzi in dotazione, attenderà l'intervento dei VV.F. e collaborerà con loro nel facilitare il loro intervento.



ADDETTO AL SERVIZIO DI PRONTO SOCCORSO

CRISPONI MASSIMILIANO

L'addetto al servizio di pronto soccorso, effettua il primo soccorso nel verificarsi di infortuni ai lavoratori, in base alle indicazioni riportate del piano di pronto intervento e all'esperienza maturata nei corsi formativi..

Avverte il più vicino centro di pronto intervento (pronto soccorso, guardie mediche ecc) nel verificarsi di infortuni.

Controlla che nella cassetta di pronto soccorso non manchino medicinali o altro ed avverte il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza se manca qualcosa.

Cassetta primo soccorso

Contenuto:

1. Guanti sterili monouso (5 paia)
2. Visiera paraschizzi
3. Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 litro (1)
4. Flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0, 9%) da 500 ml (3)
5. Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (10)
6. Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (2)
7. Teli sterili monouso (2)
8. Pinzette da medicazione sterili monouso (2)
9. Confezione di rete elastica di misura media (1)
10. Confezione di cotone idrofilo (1)
11. Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (2)
12. Rotoli di cerotto alto cm. 2,5 (2)
13. Un paio di forbici
14. Lacci emostatici (3)
15. Ghiaccio pronto uso (due confezioni)
16. Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2)
17. Termometro
18. Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266

Ollsys Computer S.r.l.

Cap. 12

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' DI CANTIERE

Descrizione generale

Realizzazione CABLAGGIO STRUTTURATO E FONIA DATI

Fasi lavorative

Indagini e allestimento cantiere

- 1) PRESA VISIONE IMMEDIATA delle vie di sicurezza, quadro elettrico di alimentazione generale e attrezzature antincendio
- 2) Attrezzature e macchine e cassetta pronto soccorso, scarico dal mezzo di trasporto
- 3) Apposizione cartelli come su enunciati
- 4) Inizio lavoro



[Le schede per la valutazione dei rischi sono riportate nel DVR](#)

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Cap. 13

ORARI E TURNI DI LAVORO

Orari di lavoro

Inizio lavoro

Pausa pranzo

Fine pausa pranzo

Termine lavori

Cap. 14

ELENCO DELLE ATTREZZATURE UTILIZZATE IN CANTIERE

Opere provvisionali (art.112 D.Lgs 81/08)

1. Le opere provvisionali devono essere allestite con buon materiale ed a regola d'arte, proporzionate ed idonee allo scopo;

esse devono essere conservate in efficienza per la intera durata del lavoro.

2. Prima di reimpiegare elementi di ponteggi di qualsiasi tipo si deve provvedere alla loro verifica per eliminare quelli non ritenuti piu' idonei ai sensi dell'allegato XIX. Del testo unico

Attrezzature: (titolo 3 D.Lgs 81/08)

Definizione: attrezzatura di lavoro: qualsiasi macchina, apparecchio, utensile o impianto destinato ad essere usato durante il lavoro;

- **Trapano avvitatore DEWALT DW98**
- **Martello elettropneumatico BBH 8-45 CCE TURBO**
- **Martello elettropneumatico BMH 40-SE**
- **Martello perforatore a batterie BERNER BBH 24 VREII**
- **Martello perforatore MASTER H24-MLE**
- **Aspirapolvere VORTICE PROFESSIONAL WD 35ASP**
- **Trapano multi utensile DREMEL MULTIPRO 285**

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

- **Scala all'italiana**
- **Trabatello**
- **LAN TESTER**

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Cap. 15

SOSTANZE O PREPARATI PERICOLOSI

Non sono presenti sostanze pericolose

Cap. 16

IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE E DI MESSA A TERRA

I cantieri c/o cui si opera sono dotati di impianti elettrici già esistenti.

L'utilizzo di cavi volanti e prolunghe sarà limitata il più possibile. In ogni caso gli stessi saranno dotati di derivazioni e spina

- spina (maschio) posto sempre a monte;
- presa (femmina) sempre verso la macchina o l'attrezzo da utilizzare;
- conduttore di protezione.

QUADRI DI DISTRIBUZIONE E DI MANOVRA

Nelle apparecchiature poste nei quadri (interruttori, prese di corrente e le altre apparecchiature poste nei quadri elettrici principali o su quelli secondari) vi saranno sopra indicate:

- la tensione di esercizio
- la macchina a cui si riferiscono.

CAUTELE DA ADOTTARE IN CASO DI INTERVENTI SU LINEE O APPARECCHI ELETTRICI

- Prima dell'utilizzo di energia elettrica i tecnici addetti si accertano della posizione del quadro elettrico. Scollegare l'apparecchio dalla linea di alimentazione: aprire l'interruttore e controllare che non vi siano ritorni di corrente attraverso altri circuiti.

ILLUSTRAZIONE DEI PERICOLI INERENTI LE LAVORAZIONI CON IMPIANTI ELETTRICI E E ACCORGIMENTI DA ADOTTARE PER LIMITARE AL MINIMO I RISCHI.

IMPIANTO ELETTRICO

La fonte di energia che viene utilizzata nei cantieri è, di solito, quella elettrica, pertanto la corretta installazione degli impianti elettrici è fondamentale ai fini della sicurezza dei lavoratori. La tensione di utilizzazione degli impianti di cantiere è in genere 220 volt (monofase) o 380 volt (trifase).

Requisiti essenziali

L'impianto elettrico deve avere un grado di protezione adeguato perchè è sottoposto ad una serie di condizioni di utilizzo particolarmente sfavorevoli quali:

- intemperie;
- presenza di sostanze corrosive (cemento, calce, ecc.);
- possibilità di danneggiamenti vari per urti, manomissioni accidentali, maltrattamenti, ecc.;
- assorbimenti di tensione con picchi improvvisi e non facilmente preventivabili.

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Pericoli della corrente elettrica

L'attraversamento del corpo umano da parte di correnti elettriche esterne, che si sommano a quelle naturali che accompagnano l'attività muscolare e nervosa del corpo umano, possono provocare disfunzioni anche gravi ai vari organi.

Fattori che incidono sull'entità dei danni sul corpo umano

I danni che possono derivare dai contatti della corrente elettrica dipendono da vari fattori:

- a parità di tensione la corrente alternata è più pericolosa di quella continua;
- durata del contatto;
- valore di intensità di corrente applicata, che è funzione della tensione in volt e della resistenza che il corpo umano oppone al passaggio della corrente;
- percorso che sviluppa la corrente all'interno del corpo umano, attraversando anche organi vitali;
- condizioni fisiche del soggetto interessato.

Conseguenze riportate dal corpo umano al passaggio della corrente elettrica

Le conseguenze derivanti dal passaggio della corrente elettrica sul corpo umano sono quelle di seguito indicate.

- **Contrazioni muscolari:** dovute ad impulsi elettrici che si susseguono in rapida successione, non consentono al muscolo interessato di rilasciare la presa; si ha così l'impossibilità di distaccarsi dal punto in tensione aumentando così la durata del contatto. Tensione pericolosa con intensità $\geq 10\div 15$ mA in corrente alternata.
- **Arresto di respirazione:** dovuto al blocco dei muscoli che permettono la respirazione, è causa di asfissia che può essere scongiurata, in primo soccorso, con la respirazione artificiale.
- **Fibrillazione ventricolare:** dovuta a contrazioni irregolari che ne impediscono il funzionamento, che sono causate dall'attraversamento dell'energia elettrica; il fenomeno prosegue anche dopo la cessazione del passaggio dell'energia elettrica ed è necessario l'uso di un apparecchio defibrillatore per rimuovere il fenomeno. Come primo soccorso è opportuno che siano praticati la respirazione artificiale e il massaggio cardiaco. Tensione pericolosa, per l'arresto del cuore, con intensità $\geq 100\div 200$ mA in corrente alternata.
- **Ustioni:** dovute alla maggiore resistenza della pelle, al passaggio della corrente, rispetto ai tessuti interni e si verificano nei punti di contatto con elementi in tensione.

Rischi di contatti con la corrente elettrica

In sintesi le possibilità di venire a contatto con la corrente elettrica sono:

- contatto diretto con elementi in tensione interni all'impianto di cantiere;
- contatto indiretto con elementi in tensione.

Elettrocuzione

Fenomeno di attraversamento di energia elettrica del corpo umano, che si verifica quando una persona si trova contemporaneamente a contatto con più punti a diversa tensione elettrica.

Protezione dei contatti diretti

In linea generale si deve vietare al personale non qualificato e non specificatamente preposto a tale mansione, di intervenire ed operare sugli impianti elettrici.

Conduttori e parti in tensione

Utilizzazione di materiale isolante (adeguato alle condizioni di utilizzazione) per il loro rivestimento per gli elementi a bassa tensione con:

- corrente alternata > 25 volts verso terra;
- corrente continua > 50 volts verso terra;

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Centrali telefoniche

Limite per l'utilizzazione di materiale isolante per il rivestimento degli elementi a bassa tensione con:

- corrente continua > 70 volts verso terra.

Isolamento delle persone

Obbligatorio quando il contatto con elementi nudi a bassa tensione, per esigenze di lavorazione, non è evitabile.

| | |
|---------|---|
| Cap. 17 | ELENCO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI FORNITI AI LAVORATORI |
|---------|---|

Titolo 3 capo 2 D.Lgs 81/08



ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE E AD ALTA VISIBILITÀ



CALZATURE DI LAVORO PROVviste DI SOLETTA ANTIFORO, PUNTALE PORTANTE IN ACCIAIO CON SUOLA ANTISDRUCCIOLO;



STIVALI DI SICUREZZA E DA LAVORO DA UTILIZZARE IN PRESENZA DI ACQUA E FANGO;



OTOPROTETTORI



ELMETTI DI PROTEZIONI PROVvISTI DI SOTTOGOLA;



OCCHIALI - VISIERA PER SALDATURA



GUANTI



MASCHERINE

Definizione e indicazioni d'uso

(D.Lgs 81/08)

Art. 74 definizione

1. Si intende per dispositivo di protezione individuale, di seguito denominato «DPI», qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo.

Art. 75 Obblighi di uso

1. I DPI devono essere impiegati quando i rischi non possono essere evitati o sufficientemente ridotti da misure tecniche di prevenzione, da mezzi di protezione collettiva, da misure, metodi o procedimenti di riorganizzazione del lavoro.

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Art. 76.

Requisiti dei DPI

1. I DPI devono essere conformi alle norme di cui al decreto legislativo 4 dicembre 1992, n. 475, e sue successive modificazioni.

2. I DPI di cui al comma 1 devono inoltre:

- a) essere adeguati ai rischi da prevenire, senza comportare di per se' un rischio maggiore;
- b) essere adeguati alle condizioni esistenti sul luogo di lavoro;
- c) tenere conto delle esigenze ergonomiche o di salute del lavoratore;
- d) poter essere adattati all'utilizzatore secondo le sue necessità.

3. In caso di rischi multipli che richiedono l'uso simultaneo di piu' DPI, questi devono essere tra loro compatibili e tali da mantenere, anche nell'uso simultaneo, la propria efficacia nei confronti del rischio e dei rischi corrispondenti.





| | |
|----------------|---|
| Cap. 18 | MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI |
|----------------|---|

Sollevamento e trasporto a mano

Prima di effettuare il sollevamento di un carico e il relativo trasporto è necessario che l'operatore controlli che sul percorso non vi siano superfici scivolose o che presentino asperità; il transito dovrà essere libero da eventuali ostacoli.

Non si devono sollevare colli che non siano ben equilibrati.

Per sollevare un carico pesante, senza incorrere in un eccessivo sforzo fisico e subire eventuali infortuni quali lussazioni, distorsioni od ernie, **è necessario attenersi alle seguenti norme operative:**

| | |
|---|---|
|  | afferrare solidamente il carico con ambo le mani e sollevarlo gradatamente dal pavimento prima all'altezza delle ginocchia e da queste alla posizione di trasporto; |
|  | durante il sollevamento mantenere la schiena eretta e le braccia rigide, lo sforzo deve essere sopportato principalmente dai muscoli degli arti inferiori. |
|  | durante il trasporto a mano è opportuno mantenere il carico appoggiato al corpo, col peso ripartito sulle due braccia evitando dondolamenti. |
|  | Il trasporto a mano di materiale di rilevante lunghezza può comportare rischi, per il lavoratore, anche se effettuato nelle migliori condizioni. |

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

| | |
|---|--|
|  | quando il trasporto viene eseguito da una sola persona le estremità del carico devono essere opportunamente segnalate; la parte anteriore dello stesso va tenuta alta per evitare che possa piantarsi nel terreno o ferire casualmente altre persone. |
|  | bisogna inoltre aver cura di non trovarsi in posizioni tali da essere investiti in caso di scivolamento o rotolamento del carico. |
|  | per l'eventuale spostamento di macchine, impianti, attrezzature o materiali di peso rilevante occorre fare uso di rulli, lame di acciaio, palanchini o di altri appropriati attrezzi atti a rendere più agevoli e sicure le operazioni. |
|  | è pericoloso sollevare e trasportare carichi con mani unte di olio o di grasso; bisogna utilizzare sempre idonei guanti da lavoro. |
|  | frequenti sono gli infortuni ai piedi dovuti alla caduta del carico sollevato o trasportato, agli operai addetti a lavori di manovalanza o che eseguono spostamenti di materiale pesante; è obbligatorio utilizzare le scarpe di sicurezza, con puntale in acciaio, assegnate. |
|  | quando, per la rilevanza del carico, sia impedita la visuale all'operaio il carico stesso deve essere trasportato da due persone o da un mezzo meccanico. |
|  | nel caso di trasporti effettuati da due o più persone, una sola deve dirigere le operazioni. |
|  | l'operaio durante il trasporto deve prestare la massima attenzione a non compromettere sia l'equilibrio del carico che la sua sicurezza e quella del personale presente o transitante nella zona interessata. |
|  | è opportuno controllare la sistemazione dei materiali da trasportare in maniera tale da evitare la caduta durante il moto. |

è vietato depositare materiali nelle immediate vicinanze di macchine operatrici, scale, accessi di varia natura, apparecchiature elettriche ed in particolare di apparecchiature antincendio e di pronto soccorso.










| | |
|----------------|---|
| Cap. 19 | MISURE INTEGRATIVE AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO |
|----------------|---|

Via Repubblica n. 170
08100 NUORO
TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266
E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Non sono presenti misure integrative

| | |
|----------------|--|
| Cap. 20 | PARAGRAFI DI RIFERIMENTO RIEPILOGATIVI: |
|----------------|--|

-  PARAGRAFO CAP. 12-13 : [schede fasi lavorative e turni di lavoro](#)
-  [Dichiarazione del lavoratore di essere stato informato e formato sui rischi](#)
-  Iscrizione camera di Commercio
-  [Documento valutazione dei rischi](#) *(per imprese con dipendenti superiori a 10)*
-  Specifica documentazione attestante la conformità di macchine attrezzature e opere provvisionali
-  [Nomina del responsabile del servizio prevenzione e protezione](#), o [auto nomina da parte del datore di lavoro, come responsabile del servizio prevenzione e protezione.](#)
-  nomina degli incaricati dell'attuazione delle misure di [prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione, di primo soccorso e gestione dell'emergenza,](#)
-  [verbale di nomina del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza](#)
-  Attestati inerenti la formazione delle suddette figure

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Schede informative per l'uso dei mezzi di protezione individuali



ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE E AD ALTA VISIBILITÀ

A cosa serve:

- consente di essere visti
- oltre all'abbigliamento, in commercio esistono anche altri DPI ad alta visibilità, come ad esempio stivali e caschetti.

Quando deve essere usato:

- **sempre.**



CALZATURE DI LAVORO PROVviste DI SOLETTA ANTIFORO, PUNTALE

PORTANTE IN ACCIAIO CON SUOLA ANTISDRUCCIOLO;

STIVALI DI SICUREZZA E DA LAVORO DA UTILIZZARE IN PRESENZA DI ACQUA E FANGO;

Da cosa proteggono:

- da schiacciamenti delle dita e del collo del piede, da perforazioni alla pianta del piede da parte di elementi appuntiti o taglienti, da abrasioni, ferite o altro su tutto il piede.

Quando devono essere usate:

- sempre
- nelle fasi di lavoro in presenza di terreno particolarmente bagnato, è necessario usare gli stivali **di sicurezza.**

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.



OTOPROTETTORI

Da cosa proteggono:

-- dall'esposizione al rumore e quindi dalla perdita di capacità uditive, che può avvenire anche in poco tempo.

Quando devono essere usati:

-- quando si utilizzano macchine ed attrezzi rumorosi, tipo i demolitori.



ELMETTI DI PROTEZIONI PROVVISI DI SOTTOGOLA;

Da cosa protegge:

-- da traumi cranici, con conseguenti danni gravissimi, mortali o invalidanti.

Quando deve essere usato:

-- ogni volta che vi è il rischio che cada in testa qualcosa, oppure che si possa essere colpiti al capo, ad esempio durante la movimentazione di materiali con mezzi meccanici.



OCCHIALI - VISIERA PER SALDATURA

Da cosa proteggono:

-- da perforazioni dell'occhio dovute alla proiezione di schegge di vari materiali
-- da irritazioni o corrosioni dell'occhio, conseguenti al contatto con sostanze irritanti o corrosive
-- dalle radiazioni da saldatura.

Quando devono essere usati:

-- quando si usano macchine o attrezzi da taglio o da perforazione
-- in presenza di traffico veicolare
-- quando si usano sostanze chimiche.

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.



GUANTI

Da cosa proteggono:

-- da tagli, schiacciamenti e abrasioni delle mani.

Quando devono essere usati:

- ogni volta che si maneggiano materiali pesanti, taglienti o abrasivi
- quando si usano macchine od attrezzi manuali
- il tipo di guanto deve essere adatto alla tipologia di manipolazione eseguita.



MASCHERINE

Da cosa proteggono:

-- da vari tipi di sostanze pericolose, presenti sotto forma di polvere, fumi, vapori o altro. A seconda della tipologia, la sostanza può causare danni all'apparato respiratorio o altri effetti, anche gravi.

Quando devono essere usate:

ogni volta che si è in presenza o si manipolano sostanze pericolose, come ad esempio:

- cemento e calce
- polveri causate da taglio di inerti
- traffici con veicolo significativi
- sostanze chimiche o inquinanti.

Il tipo di mascherina e di filtro devono essere adatti al tipo di inquinante

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

UTENSILI ELETTRICI PORTATILI

Scheda 25.06

Cantiere: NUORO

Misure di prevenzione ed istruzioni per gli addetti

| | |
|---|---|
| Prima dell'uso | <ul style="list-style-type: none">- verificare la presenza e la funzionalità delle protezioni- verificare la pulizia dell'area circostante- verificare la pulizia della superficie della zona di lavoro- verificare l'integrità dei collegamenti elettrici- verificare il buon funzionamento dell'interruttore di manovra- verificare la corretta disposizione del cavo di alimentazione |
| Durante l'uso | <ul style="list-style-type: none">- afferrare saldamente l'utensile- non abbandonare l'utensile ancora in moto- indossare i dispositivi di protezione individuale |
| Dopo l'uso | <ul style="list-style-type: none">- lasciare il banco ed il luogo di lavoro libero da materiali- lasciare la zona circostante pulita- verificare l'efficienza delle protezioni- segnalare le eventuali anomalie di funzionamento |
| Possibili rischi connessi | Dispositivi di protezione individuale |
| <ul style="list-style-type: none">- punture, tagli, abrasioni- elettrici- rumore- scivolamenti, cadute a livello- caduta di materiale dall'alto | <ul style="list-style-type: none">- guanti- calzature di sicurezza- casco- cuffie o tappi auricolari- occhiali |

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

**Via Repubblica n. 170
08100 NUORO
TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266
E-MAIL: nuoro@ollsys.it**

Ollsys Computer S.r.l.

Cap. 21

DOCUMENTAZIONE DA TENERE IN CANTIERE

- ATTESTATI DEI CORSI FORMATIVI DEGLI OPERATORI SULLA SICUREZZA

- copia della iscrizione alla CCIAA (visura camerale);
- nomina del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
- nomina del rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza;
- piano operativo di sicurezza
- rapporto di valutazione dell'esposizione personale dei lavoratori al rumore ;

Cap. 22

FIRME

Luogo e data: Nuoro

Datore di lavoro

Nominativo: Ollsyscomputer srl

Firma:

Responsabile del servizio prevenzione e protezione (RSPP)

Nominativo: Modolo Stefano

Firma:

Medico Competente

Nominativo: NON PREV

Firma:

Rappresentante dei lavoratori per la Sicurezza (RLS)

Nominativo: Corgiolu Giuseppe

Firma:

Capocantiere

Nominativo: Corgiolu Giuseppe

Firma:

Via Repubblica n. 170

08100 NUORO

TEL. 0734/204250 FAX 0734/200266

E-MAIL: nuoro@ollsys.it

Ollsys Computer S.r.l.

Addetto al servizio di pronto soccorso

Nominativo: Crisponi Massimiliano

Firma:

Addetto al servizio di prevenzione /antincendio ed evacuazione

Nominativo: Crisponi Massimiliano

Firma:

**Via Repubblica n. 170
08100 NUORO
TEL. 0784/204250 FAX 0784/200266
E-MAIL: nuoro@ollsys.it**