



PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA

(Modello Semplificato)

Decreto interministeriale 9 Settembre 2014 - Allegato I

Impresa

ITLIANA COSTRUZIONI S.r.l.
VIA AMALFI, 84089 PONTECAGNANO FAIANO (SA)

Riquadro delle revisioni

REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	FIRMA
0	15/09/2014	PRIMA EMISSIONE	GIULIO BOTTA



IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA
(3.2.1)

Individuazione del Committente e indirizzo del cantiere	<p>Committente: BLUMATICA S.r.l. Cognome e nome: CICIRIELLO Riccardo Indirizzo: VIA CRISTOFORO COLOMBO, 45 SALERNO SA Cod.fisc.: tel.: 089848601 mail:</p> <p>Responsabile dei lavori: Cognome e nome: COCOZZA Luca Indirizzo: VIA IRNO,2 PONTECAGNANO FAIANO SA Cod.fisc.: CCZLCA80F125G tel.: 089848601 mail: Cantiere: Edificio multipiano in c.a. Via: Via IRNO, 1 Località: MILANO Provincia: MI</p>
Descrizione sintetica delle attività che saranno svolte in cantiere	<p>Omissis versione demo</p>

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

(3.2.1. lettera a) punto 1)

 Impresa affidataria *Impresa affidataria ed esecutrice* *Impresa esecutrice in sub appalto a:***Durata dei lavori** le attività dell'impresa nel cantiere in oggetto hanno durata minore maggiore a 200 giorni

Ragione Sociale	ITLIANA COSTRUZIONI S.r.l.		
Partita IVA	02305685698		
Posizione INPS (Matricola)	80/99		
Posizione INAIL (Codice ditta)	79/99		
Sede Legale	Indirizzo: VIA AMALFI		
	Tel. 089848601	Fax 089848601	E-Mail e.neri@blumatica.it
Sede Operativa	Indirizzo: VIA AMALFI		
	Tel. 089848601	Fax 089848601	E-Mail e.neri@blumatica.it
Uffici di cantiere	Indirizzo: Via IRNO, 1		
	Tel. 089848601	Fax 089848601	E-Mail

DIRIGENTI E PREPOSTI (3.2.1. lettera a) punto 6; lettera b)

Nominativo	PAOLO VERDI
Dirigente	<input checked="" type="checkbox"/> Direttore tecnico di cantiere <input checked="" type="checkbox"/> incaricato dall'impresa affidataria per l'assolvimento dei compiti previsti all'art. 97
Mansioni specifiche svolte in cantiere ai fini della sicurezza	<p>Il Direttore Tecnico di Cantiere rivesta la qualifica di Dirigente (Art. 2 co. 1, lett. d) del D.Lgs. 81/08) ed chiamato ad attuare le direttive del Datore di Lavoro, organizzando l'attività lavorativa e vigilando su di essa.</p> <p>In cantiere spettano i seguenti compiti e responsabilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organizzazione del cantiere, scelta impiego mezzi ed attrezzature e modalità di esecuzione delle opere provvisoriale - Adozione degli accorgimenti richiesti dalla politica aziendale, atti ad evitare infortuni e malattie professionali - Verifica la corrispondenza dell'opera con il progetto - Controlla la congruità dei materiali, con le richieste del Committente - Vigila sulla disciplina del cantiere

Nominativo	ALESSANDRA ANDREATO
Preposto	<input checked="" type="checkbox"/> Capo cantiere <input type="checkbox"/> incaricato dall'impresa affidataria per l'assolvimento dei compiti previsti all'art. 97
Mansioni specifiche svolte in cantiere ai fini della sicurezza	<p>Persona che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa.</p> <p>Omissis versione demo</p>

RESPONSABILE SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP) (3.2.1. lettera a) punto 5; lettera b)

Il ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione è svolto da:

Datore di lavoro Interna all'impresa Esterna (consulente) :

Nominativo	VITO BERN
Mansioni specifiche svolte in cantiere ai fini della sicurezza	Omissis versione demo

MEDICO COMPETENTE (3.2.1. lettera a) punto 4; lettera b)

Nominativo	MARIA TERESA NERI
Mansioni specifiche svolte in cantiere ai fini della sicurezza	[D.Lgs. 81/08] Medico in possesso di uno dei titoli e dei requisiti formativi e professionali di cui all'articolo 38, che collabora, secondo quanto previsto all'articolo 29, comma 1, con il datore di lavoro ai fini della valutazione dei rischi ed è nominato dallo stesso per effettuare la sorveglianza sanitaria e per tutti gli altri compiti di cui al D.Lgs. 81/08.

RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RLS o RLST)(3.2.1. lettera a) punto 3; lettera b)

Nominativo	ROSA ROSSI
Mansioni specifiche svolte in cantiere ai fini della sicurezza	Persona eletta o designata per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro e delle situazioni che Omissis versione demo

SOGGETTO NOMINATO (DIVERSI DAI PRECEDENTI MA INDIVIDUATI PER MANSIONI SPECIFICHE)
(3.2.1. lettera a); lettera b)

Capocantiere	
Nominativo	PATRIZIA ALPINO
Mansioni specifiche svolte in cantiere ai fini della sicurezza	Omissis versione demo

ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI PRONTO SOCCORSO, ANTINCENDIO ED EVACUAZIONE DEI LAVORATORI
(3.2.1. lettera a) punto 3)

Verificare i riferimenti contenuti nel PSC, se redatto, in merito a **Emergenza, Evacuazione e Primo Soccorso**:

- a cura del committente
- gestione interna all'impresa
- gestione tipo comune tra le imprese

LAVORATORI INCARICATI DELLA GESTIONE DELLE EMERGENZE (3.2.1. lettera a) punto 3; lettera b)

Nominativo	
VITTORIO BAMBINI	<input checked="" type="checkbox"/> Prevenzione incendi, lotta antincendio, evacuazione, salvataggio
	<input checked="" type="checkbox"/> Primo soccorso
	Mansioni specifiche svolte in cantiere ai fini della sicurezza: Persona eletta o designata dal datore di lavoro ai sensi dell'art. 18 comma 1 lett. b. del D.Lgs. 81/08 Omissis versione demo
Nominativo	
FEDERICA BARACCA	<input checked="" type="checkbox"/> Prevenzione incendi, lotta antincendio, evacuazione, salvataggio
	<input checked="" type="checkbox"/> Primo soccorso
	Mansioni specifiche svolte in cantiere ai fini della sicurezza: Persona eletta o designata dal datore di lavoro ai sensi dell'art. 18 comma 1 lett. b. del D.Lgs. 81/08 Omissis versione demo

NUMERO E QUALIFICA DEI LAVORATORI OPERANTI IN CANTIERE PER CONTO DELL'IMPRESA

(3.2.1. lettera a) punto 7)

Qualifica	Numero	Note
APPRENDISTA IMPIEGATO - 1 LIVELLO	1	
APPRENDISTA OPERAIO - 1 LIVELLO	2	
IMPIEGATO - 1 LIVELLO	2	
IMPIEGATO - 2 LIVELLO	2	
MANOVALE SPECIALIZZATO - 1 LIVELLO	1	
OPERAIO SPECIALIZZATO - 3 LIVELLO	3	Carpentiere - Ferraiolo - Muratore liv. 1 - Asfaltista - Escavatorista - Imbianchino - Gruista - Spondino - Piastrellista - Pavimentatore.

LAVORATORI AUTONOMI OPERANTI PER CONTO DELL'IMPRESA

(3.2.1. lettera a) punto 7)

Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	Note
Nominativo: TINTORE ANTONIO Indirizzo: VIA ROMA, 45 Cod.fisc.: p.iva: 02302565268	Imbiancatura interna dei vani	Data ingresso cantiere: 15/12/2014 Data uscita cantiere: 21/01/2015

DOCUMENTAZIONE IN MERITO ALL'INFORMAZIONE ED ALLA FORMAZIONE FORNITE AI LAVORATORI IMPEGNATI IN CANTIERE

(3.2.1 lettera l))

Specificare per ciascun lavoratore l'informazione, la formazione e l'addestramento ricevuti i cui attestati sono a disposizione presso la sede dell'impresa

N	Lavoratori impegnati in cantiere	Qualifica	Informazione, formazione e addestramento forniti
1	Mario Rossi	OPERAIO SPECIALIZATO - 3 LIVELLO	Formazione: <ul style="list-style-type: none"> • Antincendio Rischio ELEVATO • Primo soccorso - Gruppi B & C
2	PAOLO VERDI	OPERAIO SPECIALIZATO - 3 LIVELLO	Formazione: <ul style="list-style-type: none"> • Antincendio Rischio ELEVATO • Primo soccorso - Gruppi B & C
3	ROSA ROSSI	IMPIEGATO - 1 LIVELLO	Formazione: <ul style="list-style-type: none"> • RLS
4	PATRIZIA ALPINO	IMPIEGATO - 1 LIVELLO	Formazione: <ul style="list-style-type: none"> • RUMORE
5	CARLA ANCHETTO	IMPIEGATO - 1 LIVELLO	Formazione: <ul style="list-style-type: none"> • RUMORE
6	ALESSANDRA ANDREATO	IMPIEGATO - 1 LIVELLO	Formazione: <ul style="list-style-type: none"> • RUMORE
7	FRANCESCO ARIANO	Omissis versione demo	Omissis versione demo
8	ALBERTO BALDI	APPRENDISTA OPERAIO - 1 LIVELLO	Omissis versione demo
9	VITTORIO BAMBINI	Omissis versione demo	Formazione: <ul style="list-style-type: none"> • Antincendio Rischio ELEVATO • Primo soccorso - Gruppi B & C
10	FEDERICA BARACCA	IMPIEGATO - 2 LIVELLO	Formazione: <ul style="list-style-type: none"> • Antincendio Rischio ELEVATO • Primo soccorso - Gruppi B & C
11	GIANLUCA BERARDI	APPRENDISTA IMPIEGATO - 1 LIVELLO	Formazione: <ul style="list-style-type: none"> • Antincendio Rischio ELEVATO
12	FRANCESCO BARITONO	Omissis versione demo	Omissis versione demo

ESITO DEL RAPPORTO DI VALUTAZIONE DEL RUMORE

(3.2.1. lettera f))

Il rapporto di valutazione di esposizione dei lavoratori al rumore, relativamente alle lavorazioni svolte in cantiere, è il seguente:

TABELLA RIEPILOGATIVA DEI LIVELLI DI ESPOSIZIONE

Mansione (o nominativo)	Lavorazione	Livello di pressione sonora delle sorgenti di rumore utilizzate	Livelli di esposizione giornaliera/settimane	Note
●Addetto Viabilità e segnaletica cantiere	Viabilità e segnaletica cantiere	1 Dumper Caterpillar [67,00 dB(A) 119,00 dB(C)]	Livello di esposizione LEX: 62,99 Pressione di picco Lpicco: 120,56	
●Addetto Realizzazione impianto elettrico e di terra del cantiere	Realizzazione impianto elettrico e di terra del cantiere	1 TRAPANO [MAKITA 6226 D] [73,90 dB(A) 110,39 dB(C)]	Livello di esposizione LEX: 66,09 Pressione di picco Lpicco: 111,95	
●Addetto Montaggio bagni chimici e box ufficio	Montaggio bagni chimici e box ufficio	1 AUTOCARRO + GRU [IVECO 120E 18 130,00 KW] [82,00 dB(A) 103,59 dB(C)]	Livello di esposizione LEX: 77,99 Pressione di picco Lpicco: 105,15	
●Addetto Montaggio gru	Montaggio gru	1 BETONIERA [IMER S350 EL 1,40 KW] [71,20 dB(A) 97,99 dB(C)]	Livello di esposizione LEX: 66,40 Pressione di picco Lpicco: 99,55	
●Addetto Casserature in legno	Casserature in legno	1 SEGA CIRCOLARE [EDILSIDER EURO H-04 TF HP3 WIDIA] [92,00 dB(A) 124,89 dB(C)]	Livello di esposizione LEX: 84,98 Pressione di picco Lpicco: 126,45	
●Addetto Ferro in opera	Ferro in opera	1 TRANCIAFERRO [EDILGRAPPA SILVER CUT 20 1,20 KW] [84,30 dB(A) 102,79 dB(C)]	Livello di esposizione LEX: 79,50 Pressione di picco Lpicco: 104,35	

Omissis versione demo

LAVORAZIONI SVOLTE IN CANTIERE

(3.2.1. lettera a) punto 2; lettera c,d,e,g,i,h)

Omissis versione demo

N	Lavorazione	Modalità di svolgimento della lavorazione
11	<p>Descrizione delle lavorazione: Getto di calcestruzzo</p> <p>Modalità e organizzazione della fase di lavoro:</p> <p>Sostanze e preparati pericolosi (di cui si allegano schede):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cemento o malta cementizia <p>Opere provvisoriale, Macchine, Impianti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attrezzi manuali di uso comune • Betoniera • Autobetoniera <p>Turni di lavoro:</p> <p>Rischi: CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO, CESOIAMENTO, ELETTRUCUZIONE, GETTI E SCHIZZI, INALAZIONE POLVERI, INVESTIMENTO, PROIEZIONE DI SCHEGGE, RIBALTAMENTO, RUMORE, SCIVOLAMENTI, TAGLI, URTI E COMPRESSIONI</p> <p>DPI: Elmetti di protezione, Guanti per rischi meccanici, Inserti auricolari modellabili usa e getta, Stivale al polpaccio SB,</p> <p>Durata presunta in gg. della lavorazione:</p> <p>Eventuali schemi ed elaborati grafici:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> svolgimento diretto</p> <p><input type="checkbox"/> svolgimento in subappalto a:</p> <p><input type="checkbox"/> svolgimento in collaborazione con:</p>
Misure preventive e protettive		
<p>Generali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificare l'uso costante dei DPI da parte di tutti i lavoratori • Utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuale previsti <hr/> <p>Tagli</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi, prima del getto, che i ferri di ripresa delle armature siano adeguatamente ricoperti mediante cappuccetti in gomma o altri sistemi atti ad evitare il contatto diretto con le parti sporgenti delle armature stesse <hr/> <p>Urti e compressioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prima del getto assicurarsi percorsi sicuri e stabili ed assicurarsi della protezione di tutte le aperture verso gli scavi o verso il vuoto con altezza maggiore di 2.00 m. • Tenersi a distanza di sicurezza durante le manovre di avvicinamento ed allontanamento della benna o della pompa. 		

N	Lavorazione	Modalità di svolgimento della lavorazione
12	<p>Descrizione delle lavorazione: Esecuzione pareti di contenimento</p> <p>Modalità e organizzazione della fase di lavoro:</p> <p>Sostanze e preparati pericolosi (di cui si allegano schede):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Additivo per malte • Cemento o malta cementizia <p>Opere provvisoriale, Macchine, Impianti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attrezzi manuali di uso comune • Ponte su cavalletti • Autobetoniera • Pompa per malta cementizia • Ponteggio metallico <p>Turni di lavoro:</p> <p>Rischi: CADUTA DALL'ALTO, CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO, CESCOIAMENTO, ELETTROCUZIONE, GETTI E SCHIZZI, INALAZIONE GAS E VAPORI, INALAZIONE POLVERI, INVESTIMENTO, PROIEZIONE DI SCHEGGE, RIBALTAMENTO, RUMORE, SCIVOLAMENTI, TAGLI, URTI E COMPRESSIONI</p> <p>DPI: Elmetti di protezione, Guanti per rischi meccanici, Scarpa S2,</p> <p>Durata presunta in gg. della lavorazione:</p> <p>Eventuali schemi ed elaborati grafici:</p>	<input checked="" type="checkbox"/> svolgimento diretto <input type="checkbox"/> svolgimento in subappalto a: <input type="checkbox"/> svolgimento in collaborazione con:

Misure preventive e protettive

Generali

- Verificare l'uso costante dei DPI da parte di tutti i lavoratori
- Utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuale previsti

Scivolamenti

- Sopra i ponti di servizio e sulle impalcature in genere è vietato qualsiasi deposito, eccettuato quello temporaneo dei materiali ed attrezzi necessari ai lavori (Art. 124, comma 1, D.Lgs. 81/08)

Urti e compressioni

- Tutti i ferri di ripresa devono essere coperti con cappuccetti in gomma o con altro sistema idoneo, al fine di evitare gravi ferite al viso o al corpo in caso di urti o cadute accidentali

Tagli

- Assicurarsi, prima del getto, che i ferri di ripresa delle armature siano adeguatamente ricoperti mediante cappuccetti in gomma o altri sistemi atti ad evitare il contatto diretto con le parti sporgenti delle armature stesse

N	Lavorazione	Modalità di svolgimento della lavorazione
13	<p>Descrizione delle lavorazione: Montaggio ponteggio</p> <p>Modalità e organizzazione della fase di lavoro:</p> <p>Sostanze e preparati pericolosi (di cui si allegano schede):</p> <p>Opere provvisorie, Macchine, Impianti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attrezzi manuali di uso comune <p>Turni di lavoro:</p> <p>Rischi: CADUTA DALL'ALTO, CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO, MMC - SOLLEVAMENTO E TRASPORTO, PROIEZIONE DI SCHEGGE, TAGLI, URTI E COMPRESSIONI</p> <p>DPI: Elmetti di protezione, Guanti per rischi meccanici, Scarpa S2,</p> <p>Durata presunta in gg. della lavorazione:</p> <p>Eventuali schemi ed elaborati grafici:</p>	<input checked="" type="checkbox"/> svolgimento diretto <input type="checkbox"/> svolgimento in subappalto a: <input type="checkbox"/> svolgimento in collaborazione con:

Misure preventive e protettive

Generali

- Verificare l'uso costante dei DPI da parte di tutti i lavoratori
- Il montaggio e lo smontaggio dei ponteggi metallici viene eseguito da personale pratico ed idoneo, dotato di dispositivi personali di protezione e rispettando quanto indicato nell'autorizzazione ministeriale.
- Le operazioni di montaggio e smontaggio delle attrezzature di lavoro sono realizzate in modo sicuro, in particolare rispettando le eventuali istruzioni d'uso del fabbricante.
- I montanti dei ponteggi devono rispettare i requisiti di legge per disposizione, modalità di giuntura, sovrapposizione, suddivisione, assicurazione alla base di appoggio.
- Prima di reimpiegare elementi di ponteggi di qualsiasi tipo, gli elementi vengono verificati per eliminare quelli non ritenuti più idonei.
- Tutti gli elementi dei ponteggi devono riportare impressi, a rilievo o ad incisione, e comunque in modo visibile ed indelebile il marchio del fabbricante.

Caduta dall'alto

- Il montaggio e lo smontaggio dei ponteggi metallici devono essere eseguiti da personale pratico ed idoneo, dotato di dispositivi personali di protezione, rispettando quanto indicato nell'autorizzazione ministeriale e sotto la diretta sorveglianza di un preposto ai lavori.
- Durante il montaggio e lo smontaggio del ponteggio occorrerà utilizzare le seguenti attrezzature:- cintura di sicurezza speciale comprendente, oltre l'imbracatura, un organo di trattenuta provvisto di freno a dissipazione d'energia- una guida rigida da applicare orizzontalmente ai montanti interni del ponteggio immediatamente al di sopra o al di sotto dei

MMC - Sollevamento e trasporto

- Movimentazione manuale dei carichi
- Il lavoratore dev valutare sempre il peso da sollevare in relazione alle proprie forze e scegliere la modalità con cui effettuare la movimentazione congrua con le norme di buona prassi.
- Il datore di lavoro predispone delle procedure necessarie per la messa in pratica sistematica di buone pratiche di lavoro per la movimentazione dei carichi
- Il datore di lavoro programma una costante formazione del personale addetto alle procedure, alla movimentazione manuale dei carichi.

Omissis versione demo

PROCEDURE COMPLEMENTARI O DI DETTAGLIO RICHIESTE DAL PSC (SE PREVISTO)
(3.2.1. lettera h)

Nel PSC sono state richieste delle procedure complementari o di dettaglio: Sì No

ELENCO ALLEGATI OBBLIGATORI

- Piano Operativo di sicurezza (Datore di lavoro impresa esecutrice)
- Elenco Macchine e attrezzature utilizzate in cantiere
- Dichiarazione di conformità macchine ed attrezzature
- D.U.R.C. in corso di validità
- Copia verbali di consegna dei DPI
- Certificato di iscrizione Camera di Commercio, Industria ed artigianato con oggetto sociale inerente la tipologia dell'appalto
- Schede di sicurezza sostanze e materiali pericolose utilizzati in cantiere
- Cartellino di riconoscimento dei lavoratori
- Verbali nomine lavoratori con mansioni di sicurezza
- Verbale di formazione e informazione ai lavoratori
- Dichiarazione organico medio annuo, distinto per qualifica
- Certificato di idoneità alla mansione dei lavoratori
- Documento di Valutazione dei Rischi (art. 17 D. Lgs 81/08)
- Dichiarazione di assenza di provvedimenti interdittivi ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. 81/08 (Datore di lavoro impresa affidataria)
- Nominativi soggetti incaricati dall'impresa esecutrice per l'assolvimento dei compiti di cui all'art. 97 del D.Lgs. 81/08
- Copia Valutazione del rischio RUMORE
- Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio Uso e Smontaggio dei Ponteggi se impiegati in cantiere) a cura dell'impresa esecutrice

FIRME

Il presente documento è composta da n. 90 pagine.

1. Il Datore di lavoro dell'impresa

Data _____

Firma _____

2. Il RLS / RLST per Consultazione

Data _____

Firma _____

3. In caso di subappalto, il datore di lavoro dell'impresa affidataria per congruenza del presente documento rispetto al proprio POS

Data _____

Firma _____

4. Il CSE, se presente, per verifica di coerenza con il PSC

Data _____

Firma _____