

I PROTAGONISTI DELLA SICUREZZA IN CANTIERE

Isp. G.M.Demontis S.Pre.S.A.L. Olbia / ATS
Sardegna



S.Pre.S.A.L Olbia

**Dati al
31/08/2017**

Zona	Regioni	Casi Mortali	Occupati dati ISTAT 2013
Sud	Campania,Puglia, Basilicata,Calabria	111	3.059.922
Nord-Est	Friuli Venezia Giulia,Trentino Alto Adige, Veneto	71	3.024.268
Isole	Sicilia , Sardegna	44	1.917.669
Centro	Emilia Romagna,Toscana, Lazio,Marche, Umbria,Abruzzo, Molise	155	7.349.761
Nord-Ovest	Lombardia, Piemonte,Valle d'Aosta, Liguria	110	6.721.130
Totali		419	22.464.750

S.Pre.S.A.L. Olbia

Casi morte in Italia per settore economico

Costruzioni	68
Manifatturiere	66
Trasporto e magazzino	52
Agricoltura, silvicoltura pesca	8
Non determinato	180

S.Pre.S.A.L. Olbia

- Casi di morte sul lavoro per sesso:

- Maschi = **459** Femmine = **32**

- Per nazionalità:

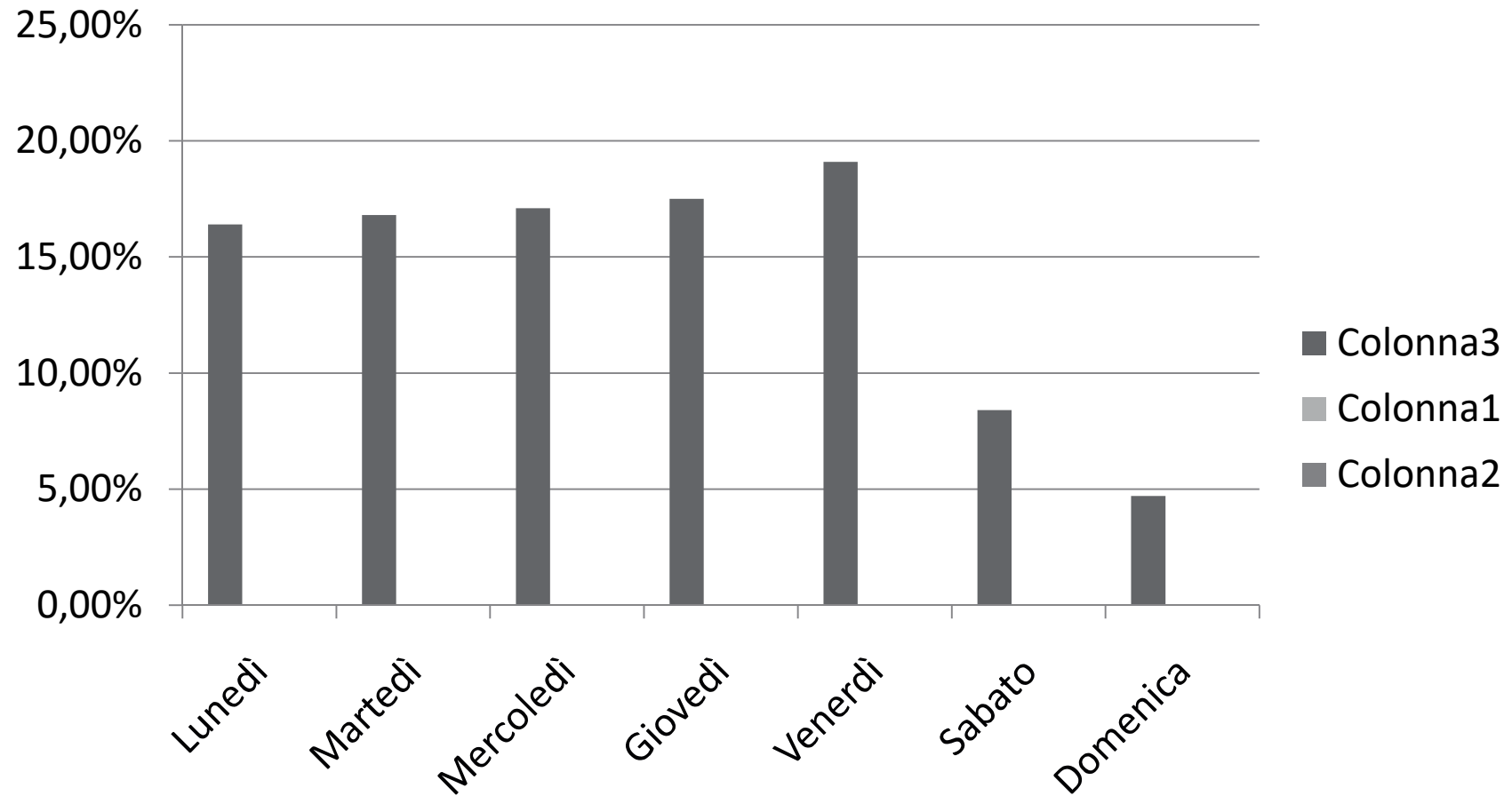
- Italiani = 417 Stranieri = 74

Romania	15
Albania	6
Marocco	6
Svizzera	2
Polonia	1

S.Pre.S.A.L. Olbia

- **Dati infortuni mortali al 31/08/2017 suddivisi per territorio ricadente nelle attuali ASSL.**
- Cagliari = 2
- Carbonia-Iglesias = 0
- Nuoro = 2
- Sassari= 1
- Ogliastra= 1
- Oristano = 0
- Olbia-Tempio= 0

S.Pre.S.A.L. Olbia



S.Pre.S.A.L Olbia

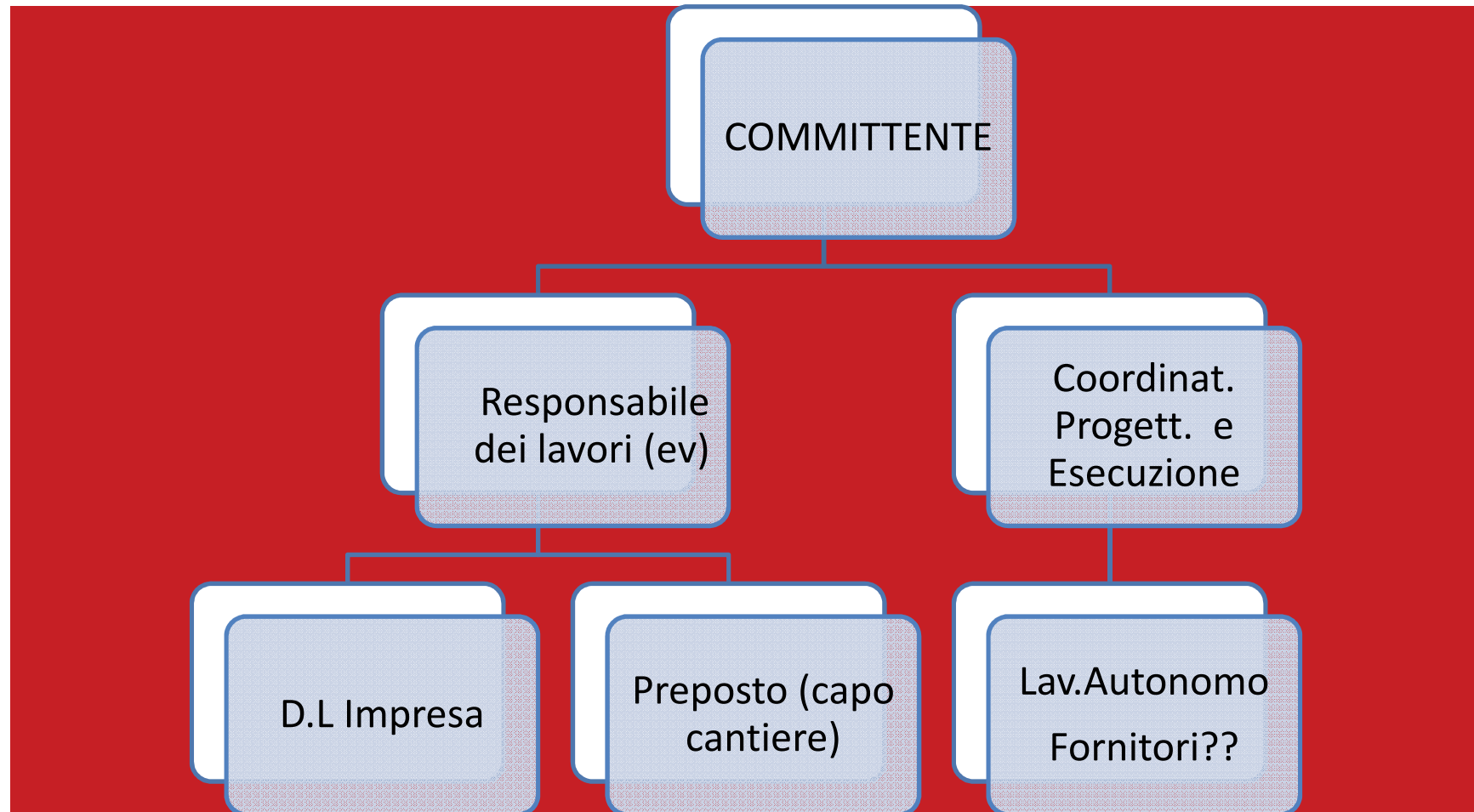
- Casi di morte sul lavoro in Italia nel periodo Gennaio/Agosto.
- Anno 2016 casi n.476
- Anno 2017 casi n. 491

3,2

- Dati INAIL

S.Pre.S.A.L. Olbia

FIGURE IN CANTIERE



S.Pre.S.A.L. Olbia

Committente

- Soggetto per conto del quale l'intera opera viene realizzata .
- Appalto opera pubblica , è il soggetto titolare del potere decisionale e di spesa , relativo alla gestione dell'appalto.

Responsabile dei lavori

- Soggetto che può essere incaricato dal committente per svolgere i compiti ad esso attribuiti dal T.U 81/08
- D.Lgs 163/06 e s.m.i. È il responsabile del procedimento.

S.Pre.S.A.L. Olbia

Coord.progett.

- Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione dell'opera , **soggetto** incaricato dell'esecuzione dei compiti dell'art.91 T.U 81/08 – redige il PSC di cui art.100 comma 1 in conformità all'allegato XV; predispone il fascicolo dell'opera.

Coord. In fase di esecuzione

- Risponde all'art. 92 T.U 81/08

S.Pre.S.A.L. Olbia



S.Pre.S.A.L. Olbia

2. Figure della sicurezza – Lavoratore Autonomo

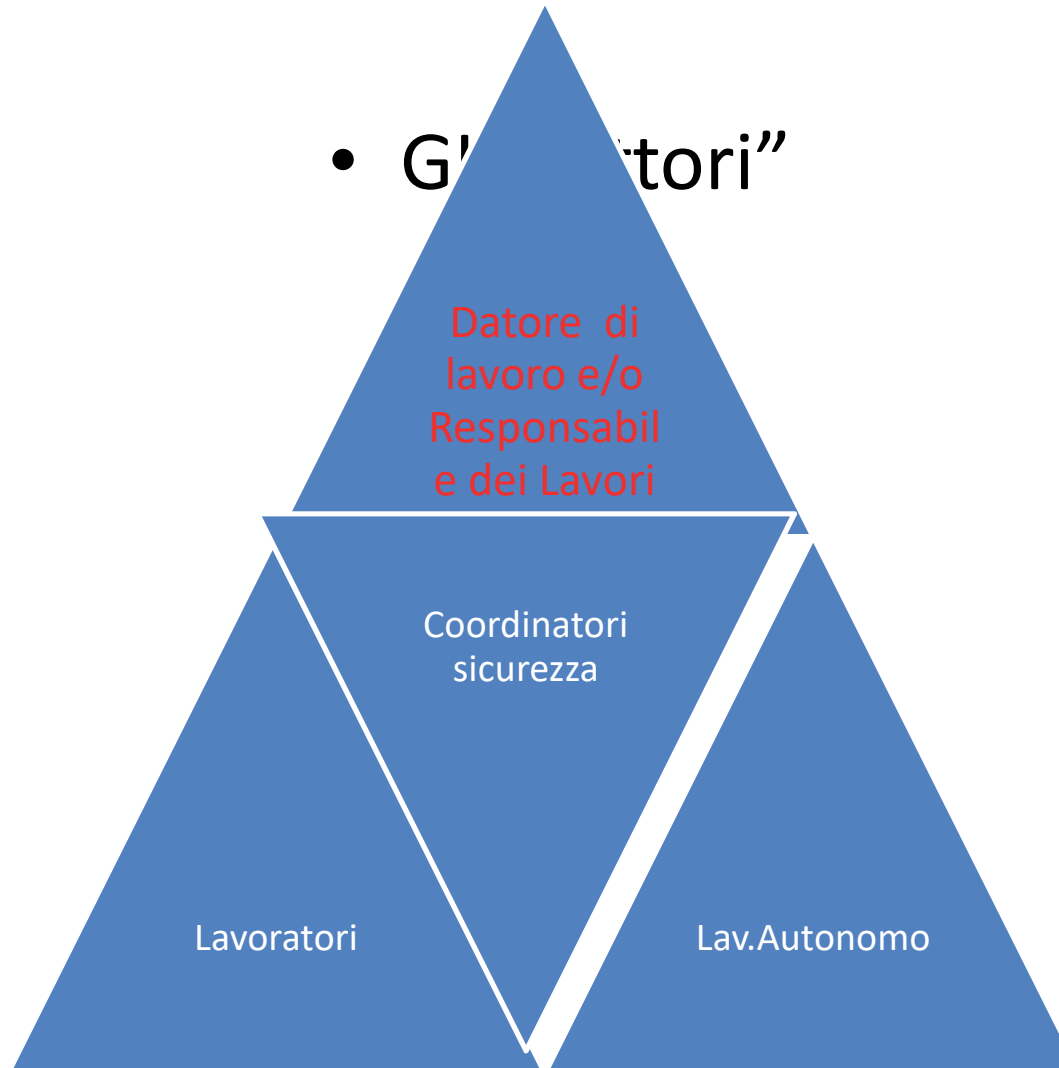
lavoratore autonomo:

persona fisica la cui attività professionale contribuisce alla realizzazione dell'opera senza vincolo di subordinazione



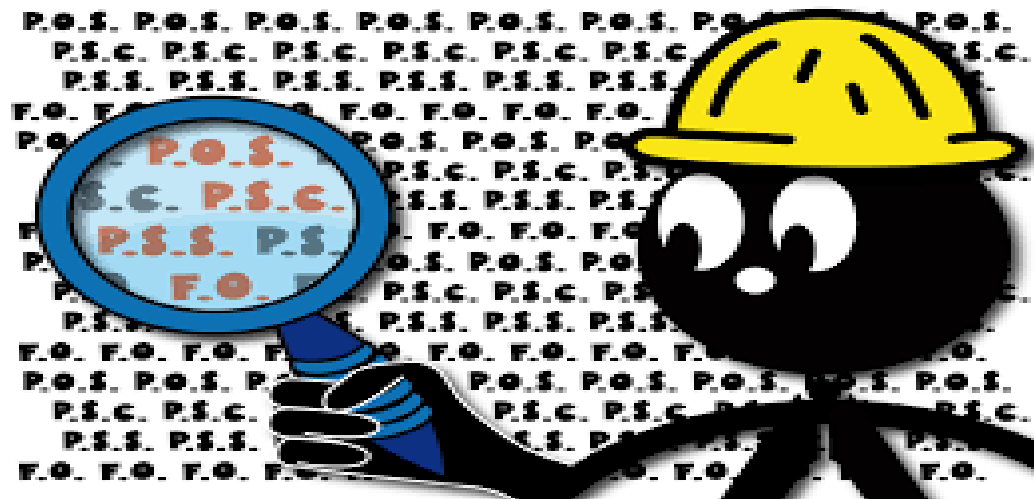
S.Pre.S.A.L.Olbia

- “Gestori”



S.Pre.S.A.L Olbia

- Tra gli “attori” anche Piano della sicurezza e Coordinamento (PSC) e...
- Piano operativo di Sicurezza POS



S.Pre.S.A.L.

PSC

**Documento che il *COORDINATORE* per la
Progettazione redige, in riferimento al SINGOLO
cantiere interessato!!!! [contenuti specificati
all'allegato XV]**

POS

**Documento che il *DATORE DI LAVORO* dell'impresa
ESECUTRICE redige per operare nel CANTIERE
attuale!!!!!! [contenuti specifici all'allegato XV]**

S.Pre.S.A.L.

Pi.M.U.S.



Nei lavori in quota (m.2) il
D.L redige a mezzo di **persona
competente???** Un Pi.M.U.S.
in funzione della complessità del ponteggio
e..... **(delle lavorazioni da eseguire)!!!!!!**

S.Pre.S.A.L.

- Art. 136 comma 6 : il D.L. assicura che i ponteggi siano, montati, smontati o trasformati sotto la diretta sorveglianza di **un preposto** , a regola d'arte e conformemente al Pi.M.U.S, ad opera di **lavoratori** (plurale ... più di uno), che hanno ricevuto una formazione **adeguata e mirata** alle operazioni previste.

S.Pre.S.A.L.

- **ATTENZIONE**

- Non si confonda il **PREPOSTO AZIENDALE**, qualora vi fosse, col **PREPOSTO INDICATO DAL Pi.M.U.S.**
- Entrambi devono essere formati, **quello del Pi.M.U.S. anche nello specifico (ponteggio)!!!!**

S.Pre.S.A.L.

Io Coordinatore , DEVO ESSERE una FIGURA
RI-CONOSCIUTA da TUTTI , oltre ad ESSERE
una FIGURA ATTIVA rispetto alla gestione
della sicurezza anche per le scelte effettuate
dai vari D.L.



S.Pre.S.A.L.



DEVE ESSERE una FIGURA
CHE DIMOSTRI la necessaria
INCISIVITA' per imporre e
disporre miglioramenti in
cantiere per garantire il
MINIMO ETICO DI SICUREZZA
stabilito dal PIANO
NAZIONALE EDILIZIA e dalla
Regione Sardegna.

S.Pre.S.A.L.



Sotto minimo etico se...

Lavori in quota senza opere
provvisorie (non sanabile
immediatamente e facilmente)

Lavori in quota su superfici non
portanti (onduline in C.A. prive
di protezione (non sanabile
facilmente ed immediatamente)

Scavi estesi sup.1,5 m con
postazioni lavoro piè scavo in
assenza di puntellature, armature
o simili , studi geotecnici

S.Pre.S.A.L.

PROVVEDIMENTI

Sequestro preventivo (art.321 ccp)

**Verbale di Accertamento e Prescrizione
(D.Lgs.758/94)**

CNR in Procura della Repubblica



Si può evitare tutto questo se il CSE controlla “VERAMENTE”
la vita ... del cantiere!!!!

S.Pre.S.A.L.

- Responsabilità per Colpa
- **NEGLIGENZA**: violazione di norme che prescrivono determinate modalità di condotta.
- **IMPRUDENZA**: violazione di norme che vietano certe azioni o modalità di esse.
- **IMPERIZIA**: violazione di particolari regole tecniche per lo svolgimento di determinate attività.

S.Pre.S.A.L.

- Le recenti sentenze non ritengono la presenza in cantiere un requisito fondamentale per garantire la sicurezza del lavoro da parte del coordinatore, sviluppano ragionamenti sul suo complesso ruolo, impostano l'attività sulla qualità delle azioni, sulla capacità organizzativa, sulla previsione delle situazioni, sulla efficacia dei controlli preliminari e finalmente **mettono a confronto l'opera del coordinatore con l'altra fondamentale posizione di garanzia del datore di lavoro e con quella del preposto, facendone risaltare la particolare connotazione .**

S.Pre.S.A.L.

- Due sentenze della Corte di Cassazione 4 sezione penale (n.1490 del 14/01/2010 e n.18419 del 21/04/2010) :
- I principi contenuti del testo delle due sentenze sono:
- Gli eventi scaturiti estemporaneamente dallo sviluppo dei lavori sono affidati alla sfera di controllo del Datore di Lavoro o del suo Preposto; quelli riconducibili alla configurazione complessiva di base della lavorazione rientrano nell'ambito del coordinatore al quale è affidato il generale dovere di alta vigilanza.
- Il dovere di alta vigilanza non implica, normalmente, la continua presenza nel cantiere con ruolo di controllo sulle contingenti lavorazioni in atto!!!

S.Pre.S.A.L.

- Le recenti sentenze **non ritengono la presenza in cantiere un requisito fondamentale** per garantire la sicurezza del lavoro da parte del Coordinatore, sviluppino ragionamenti sul suo complesso ruolo, impostano l'attività sulla qualità delle azioni, sulla capacità organizzativa, sulla previsione delle situazioni, sulla efficacia dei controlli preliminari e (possono) mettere a confronto l'opera del coordinatore con l'altra fondamentale posizione di garanzia del Datore di lavoro e quella del Preposto.

S.Pre.S.A.L.

LA VIGILANZA

Quella del Coordinatore è definita :

ALTA VIGILANZA.

Quella del D.L è definita :

OPERATIVA,PUNTUALE,STRINGENTE.

Quella del Coordinatore è rivolta:

**ALLA GENERALE CONFIGURAZIONE DELLE
LAVORAZIONI.**

Quella del D.L è svolta:

MOMENTO per MOMENTO



S.Pre.S.A.L.

PRESENZA IN CANTIERE DEL CSE

Attività di vigilanza sulla
configurazione generale del
cantiere

**NON RICHIEDE LA CONTINUA
PRESENZA DEL CSE !!!**

**MA DEVE EVITARE PERICOLOSI
VUOTI DI VIGILANZA !!!!**



S.Pre.S.A.L.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE E ... BUON LAVORO

