

**Manifestazione di interesse
per lo sviluppo di azioni prevenzionali in ambito regionale
in materia di salute e sicurezza sul lavoro –
a cura dell'Ente Edile Formazione e Sicurezza di
Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia**



(soggetto individuato dall'art. 10 del D.Lgs.81/2008 smi)

Anno 2023

SCHEDA DI SINTESI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

1. Titolo del progetto

“DALL'ALTO DELLA SICUREZZA”

PIU' SICUREZZA NEI LAVORI IN QUOTA: REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO DEL SETTORE DELL'EDILIZIA ED AFFINI CON PARTICOLARE ATTENZIONE AI RISCHI LEGATI ALLE CADUTE DALL'ALTO E ALL'UTILIZZO DELLE LINEE VITA

2. Proponente

Ente Edile Formazione e Sicurezza di Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia rappresentato dalla persona del Presidente - Legale Rappresentante dott. Giuseppe Caputo nella qualità di Organismo Paritetico per il Settore Edile delle Province di Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia con sede in via Bari n.27, Caraffa di Catanzaro (CZ) – CAP 88050 – tel. 0961.954041 – email enteditczkrw@pec.it codice fiscale: 97001930797 – P. Iva: 01958950790

3. Tipologia di attività

Barrare l'opzione prescelta

- Promozione e informazione
 Assistenza e consulenza

COSA SONO LE LINEE VITA

Le linee vita sono **sistemi di ancoraggio, posti sulla copertura di un edificio**, sostenuti da punti di collegamento che permettono agli operatori che svolgono lavori in quota di agganciarsi mediante dispositivi di protezione DPI (imbracature, cordini e moschettoni); in base al tipo di lavoro da svolgere possono essere **temporanei o fissi**.

Le linee vita consentono al soggetto di **lavorare in sicurezza** ed avere una **maggior libertà di movimento** con conseguente miglioramento del lavoro svolto. Le linee vita, inoltre, evitano o rallentano la caduta in caso di incidenti, quali perdita di conoscenza o scivolamenti.

Una linea vita è solitamente **composta** da:

- Sostegno verticale per linea flessibile da fissare, in base al tipo di copertura, sulla trave di colmo, sulle falde del tetto o sul pacchetto isolante;
- Dissipatore di energia che rallenta e frena la caduta;
- Punti di ancoraggio sotto-tegola, ideali per edifici storici in quanto poco visibili.

I **materiali** utilizzati per la realizzazione di linee vita sono:

- acciaio inox;
- acciaio con cataforesi;
- acciaio zincato a caldo;
- fettucce o corde (in caso degli ancoraggi temporanei o flessibili).

Grazie a questi dispositivi di protezione non saranno necessarie ulteriori impalcature anche in casi di lavori come la pulizia delle grondaie, manutenzione o installazione di antenne, sostituzione di tegole, pulizia di impianti solari e fotovoltaici, lavorazioni su tetti inclinati, con conseguente contenimento dei costi.

Una soluzione consigliata sono i **parapetti, un sistema di protezione collettiva**, sempre attiva e in grado di proteggere contemporaneamente più operatori. In caso non fosse possibile installare questo tipo di dispositivi si ricorre a sistemi di sicurezza individuali, ovvero ancoraggi ai quali attaccare **DPI** (dispositivi di protezione individuale).

Vantaggi di una linea vita

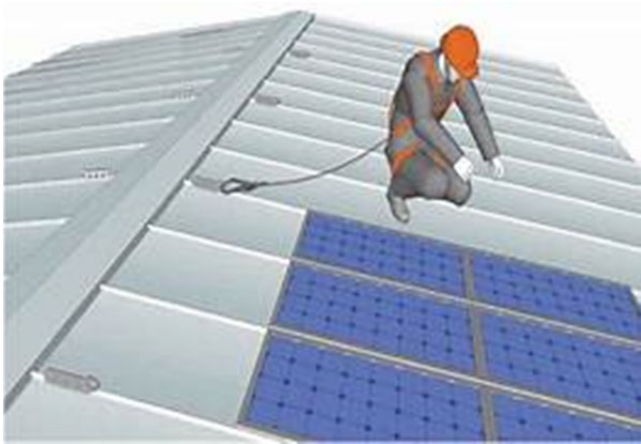
La linea vita è diventata obbligatoria in particolari soluzioni, ciò però non la rende meno indicata anche a chi non deve intervenire sulla copertura.

La linea vita, infatti, permette la salita e la movimentazione sul tetto in totale sicurezza.

Non sarà necessario installare impalcature in caso di lavori sul tetto, che sia la pulizia delle grondaie o la sistemazione di qualche coppo o tegola, con un evidente contenimento dei costi.

Eventuali operatori che dovranno intervenire sul tetto, per la manutenzione di antenne, impianti solari e fotovoltaici, pulizia delle grondaie, avranno a disposizione un sistema anticaduta che permette di svolgere il lavoro in totale sicurezza.

A fronte di un costo tutto sommato contenuto, il vantaggio che se ne trae, a livello di sicurezza, è sicuramente incalcolabile.



4. Finalità e obiettivi della collaborazione

Con la presente proposta Progettuale, si punta alla promozione ed all'attivazione di strategie Operative atte a garantire azioni di Prevenzione in ambito interprovinciale, in uno dei settori prioritari di intervento: l'Edilizia.

Finalità

Con il presente progetto si intende promuovere un confronto tra Istituzioni ed Organismi deputati alla Prevenzione dalla vigente normativa e le Imprese ed i Tecnici del Settore Edile.

La finalità delle azioni che si intraprenderanno è la promozione dell'informazione verso tutti gli attori del settore sul corretto e proficuo uso di importanti strumenti di pianificazione, programmazione e coordinamento con particolare attenzione ai rischi ed alle misure di prevenzione e protezione da attuare in cantiere ed in generale in presenza di lavori in quota, e nel dettaglio:

- **Documento di Valutazione di Rischi (DVR) e Piani Operativi (POS), Programmi di demolizione, Piani di Montaggio, Uso e Smontaggio dei ponteggi (PiMUS)**, che forniscano strumenti efficaci la pianificazione e la concreta realizzazione delle migliori condizioni di sicurezza e salute possibile nel lavoro;
- **Piani di sicurezza e di coordinamento (PSC)**, specifici ed efficaci per dare un contributo sostanziale nel prevenire i rischi del cantiere;
- **Fascicoli tecnici dell'Opera (FO) ed Elaborati Tecnici Copertura (ETC)**, che consentano di intervenire in sicurezza nella successiva revisione e manutenzione delle opere costruite;
- **Strumenti di coordinamento e operativi** per la concreta attuazione di quanto contenuto nei piani.

OBIETTIVI

Obiettivo n. 1

Sensibilizzazione sui temi della salute e sicurezza nei cantieri edili con particolare attenzione rivolta ai lavori in quota e al corretto utilizzo dei DPI anticaduta di III categoria e all'importanza dell'utilizzo delle linee vita;

Obiettivo n. 2

Aumento della consapevolezza negli operatori del settore della necessità dell'utilizzo corretto degli strumenti operativi dettati dalla normativa, nonché l' identificazione, la riduzione e la gestione dei rischi presenti nei lavori in quota con rischio di caduta dall'alto;

Obiettivo n.3

Informazione ed Aggiornamento rivolti alle seguenti figure sensibili della Sicurezza:

- Datori di Lavoro di Imprese edili;
- RSPP/ASPP – RLS e Preposti del settore costruzioni;
- Tecnici e Maestranze del settore edile
- Studenti delle ultime classi degli Istituti per geometri e Istituti per Periti Industriali

5. Descrizione delle attività necessarie per raggiungere finalità e obiettivi (max 2 pagine)

Alla luce dei compiti assegnati agli Organismi Paritetici di cui all'art.51 c.3 del D.Lgs.81/08 smi, con il presente Progetto si chiede al Vs rispettabile Istituto di voler collaborare nell'organizzazione di una serie di iniziative rivolte a promuovere la prevenzione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro nell'ambito dell'edilizia, settore di competenza dei ns Enti bilaterali – Organismi Paritetici.

In particolare, Vi chiediamo di voler prendere in considerazione la possibilità di collaborare e cofinanziare una serie di attività da effettuarsi sul ns territorio e nel dettaglio:

Finalizzati alla Promozione della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, si prevede l'erogazione di : **N.4 Seminari Tecnici** della durata di 4 ore ciascuno, nella misura di uno per ciascuna area d'Intervento relativamente agli Istituti scolastici, individuata nelle provincie di Catanzaro, Crotona e Vibo Valentia e un seminario tecnico rivolto alle imprese del settore da svolgersi presso la sede di Caraffa di Catanzaro.

I Seminari in programma, da effettuarsi in cooperazione con i Professionisti dell'Istituto, hanno per finalità la sensibilizzazione, la promozione e l'adozione degli strumenti di pianificazione, programmazione e coordinamento in materia di Salute e sicurezza ai sensi del D.Lgs.81/2008 smi (POS-PIMUS-PSC-PSE) e del D.P.R. 177/2011 (Normativa, Tecniche di Lavoro, attrezzature, DPI anticaduta di III categoria).

Un seminario sarà rivolto alle imprese, ai tecnici, agli operatori tutti del settore Edile ed affini mentre altri tre seminari verranno rivolti agli Istituti Tecnici per Geometri e Periti Industriali delle province di Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia. Ad ogni seminario potranno partecipare al massimo 50 studenti. I seminari si svolgeranno presso le sedi degli Istituti scolastici partecipanti al progetto.

I partecipanti al seminario con le imprese verranno individuati attraverso Avviso Pubblico, che verrà inserito sul sito dell'Ente Edile, per un massimo di n.50 partecipanti.

I seminari si dovrebbero effettuare nel periodo tra Giugno e Dicembre 2024;

Finalizzati all'informazione sui temi della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

-n. 2 Workshop, della durata di 8 ore ciascuno, finalizzati all'informazione dei Datori di Lavoro, degli RSPP, RLS, RLST, Preposti e Addetti che operano nel settore Edile e sono soggetti ai Rischi legati ai lavori in quota (uso di DPI anticaduta di III livello, linee vita, parapetti, ecc.) per un numero mirato di Imprese da individuare attraverso Avviso Pubblico per complessivi n.25 partecipanti per ciascun Workshop da erogarsi presso la sede dell'Ente Edile di Caraffa di Catanzaro. I workshop saranno effettuati da personale esperto individuato dall'Ente Edile con la presenza di un professionista INAIL indicato dall'Istituto.

Tenuto conto di quanto stabilito dall'art.51 del D.Lgs.81/08 s.m.m., il quale al comma 3 prevede che: *“gli organismi paritetici possono supportare le imprese nell'individuazione di soluzioni tecniche e organizzative dirette a garantire e migliorare la tutela della salute e sicurezza sul lavoro”* con il presente progetto si intende incentivare le imprese ed i lavoratori del settore a realizzazione di percorsi informativi e formativi atti al miglioramento dei livelli di salute e sicurezza sul lavoro nei cantieri edili con particolare attenzione ai lavori in quota con rischi di caduta dall'alto.

Partendo dal monitoraggio in loco l'Ente Edile, sin dall'avvio del progetto, promuoverà la collaborazione territoriale con i soggetti deputati alla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (INAIL; ITL; Associazioni di Categoria delle Imprese e Sindacati dei lavoratori) per la promozione ed adozione di procedure, piani operativi, azioni preventive, efficaci e condivise;

per la messa in opera di comportamenti e modelli di gestione atti a garantire la tutela della salute e sicurezza nei cantieri edili con particolare attenzione rivolta ai lavori in quota attraverso la realizzazione di appositi Seminari Tecnici ad ampio respiro e con ampia diffusione a livello provinciale e rivolti a tutte le Imprese, Datori di Lavoro, Tecnici, Maestranze operanti nel Settore Edile e agli studenti delle ultime classi (IV e V anno) degli Istituti Tecnici per Geometri e Periti Industriali

-Azione 1: n.4 Seminari Tecnici di informazione per Datori di Lavoro, RSPP, RLS, RLST, Preposti e Addetti di Imprese del settore Edile che operano in presenza di lavori in quota e per gli studenti degli istituti per geometra e periti industriali

-Azione 2 : n.2 Workshop di informazione per Datori di Lavoro, RSPP, RLS, RLST, Preposti e Addetti di Imprese del settore Edile che operano in presenza di lavori in quota)

Tale azione è finalizzata all'informazione all'uso di DPI Anticaduta di III Categoria e al corretto utilizzo delle linee vita. Addestramento al recupero di emergenza in quota.

Azione 3:Azioni trasversali

- Progettazione dell'intervento
- Coordinamento, Segreteria e Amministrazione
- Monitoraggio e valutazione
- Diffusione dei Risultati

Le azioni trasversali individuate permetteranno sia la corretta gestione del Piano sia il costante e mirato sviluppo ed indirizzo dello stesso, riuscendo a fornire sia in itinere che ex post un completo servizio di intervento ed un tangibile indicatore di risultato.

Si segnala che le attività di cui sopra non implicheranno l'adempimento di formazione obbligatoria ai sensi dell'art.37 del D.Lgs. 81/2008 smi.

6. Settori produttivi interessati

- **SETTORE EDILE: CANTIERI CON PARTICOLARE ATTENZIONE RIVOLTA AI RISCHI DI CADUTA DALL'ALTO E AL CORRETTO UTILIZZO DELLE LINEE VITA QUALI SISTEMI DI AIUTO PER LAVORARE IN SICUREZZA**

7. Destinatari delle attività

Lavoratori e imprese del settore edile

Studenti degli Istituti per Geometri e Periti Industriali,

Lavoratori della sanità;

Lavoratori delle piccole e micro imprese;

Altro (specificare): _____

8. Risultati attesi (indicatori misurabili)

(es: numero di destinatari, n. ore di intervento, n. prodotti realizzati, ecc.):

Il Progetto in oggetto vedrà destinatarie degli interventi programmati **le 3 province di Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia**, rappresentate dall'Ente Edile Formazione e Sicurezza di Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia come previsto nel CCNL Edilizia ed Affini:

Indicatori:

- N. 300 Datori di Lavoro, RSPP-ASPP, RSL, Preposti, Tecnici, lavoratori del Settore Edile e studenti degli Istituti Tecnici per Geometri e Periti Industriali;
- n.15 Imprese per ciascuna Provincia per complessive 45 Imprese dislocate nelle province di Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia, individuate attraverso lo strumento del Bando di partecipazione ai workshop informativi;

Prodotti /Azioni da realizzare:

- n.4 Seminari Tecnici della durata di 4 ore ciascuno
- n. 2 Workshop della durata di 8 ore ciascuno

9. Coinvolgimento di ulteriori partner

ANCE e Sindacati del Lavoratori(FeNEAL – UIL, FILCA CISL, FILLEA CGIL)

10. Piano di comunicazione e divulgazione dei risultati

Piano di Comunicazione

Rapporti periodici da sottoporre all'approvazione dell'INAIL Regionale e finalizzati ad individuare azioni di miglioramento da introdurre nel Percorso Progettuale;

Elaborazione di un rapporto finale basato sull'analisi SWOT e teso a fornire una valutazione complessiva

dell'attività progettuale in funzione dei criteri scelti.

Divulgazione dei risultati

REPORT FINALE DA CONSEGNARE AI FINI DELLO SVILUPPO E PIANIFICAZIONE DELLE FUTURE AZIONI DI ACCOMPAGNAMENTO ALLA SALUTE E SICUREZZA NEI CONFRONTI DELLE IMPRESE INDIVIDUATE E DEI LAVORATORI COINVOLTI.

REPORT FINALE AI INAIL PER ANALISI TERRITORIALE REGIONALE E SVILUPPI PREVENZIONE RISCHI IN EDILIZIA ed in particolare IN PRESENZA DI LAVORI IN QUOTA CON RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO.

SEMINARIO FINALE DI DIVULGAZIONE DEI RISULTATI.

11. Aspetti gestionali: compiti del proponente e degli eventuali partner

Specificare gli impegni di natura professionale, economica e strumentale previsti a carico di ciascun partner

12. Aspetti finanziari: previsione dei costi complessivi di progetto (lo schema ha scopo puramente indicativo)

Descrivere ciascuna FASE (programmazione, realizzazione, diffusione risultati etc) indicando per le singole attività che la compongono:

- la descrizione e la tipologia di tutti i costi previsti, diretti o indiretti, comportanti l'utilizzo di risorse economiche effettive (**E**) o di risorse di tipo "figurativo" (**F**: costi strumentali o delle risorse umane interne impiegate). Es: costi per acquisizioni di beni o di prestazioni di servizi / forniture, costi strumentali, costi orari delle risorse umane impiegate, etc). Ove opportuno, specificare nella descrizione i valori unitari (es: costo orario e n. ore)
- **l'importo;**
- **la ripartizione tra ciascun partner**

Tipologia di costo	Importo totale	A carico INAIL	A carico Ente Edile
FASE 1: (descrizione) N.4 SEMINARI TECNICI			
Attività 1: (descrizione)			
<i>Prestazione di servizi forniture (descrizione) Carpette complete di block notes e penne, pen-drive, metro a raccolta, manuali e altro materiale</i>	5.500,00	2.750,00	2.750,00
<i>Spese di comunicazione (descrizione) Locandine, inviti e video promozionali</i>	700,00	350,00	350,00
<i>Costi risorse umane interne (descrizione) (specificare n. ore e costo orario) Segreteria Organizzativa - n.3 figure n.45 ore per n.2 Addetti per costo orario lordo €. 23,00</i>	2.070,00	1.035,00	1.035,00
<i>Costi risorse umane esterne (descrizione) (specificare n. ore e costo orario) Relatori Seminari Tecnici individuati da Ente Edile - n.1 figura per n. 2 ore per ciascun seminario per un totale di n.8 ore per costo orario lordo €. 60,00</i>	480,00	240,00	240,00
<i>Costi figurativi Professionisti Tecnici INAIL per attività seminariale, n.1 risorsa per 2 ore per n.4 seminari (n.8 ore a totale) costo orario lordo € 98,98</i>	791,84	395,92	395,92
<i>Costi strumentali (descrizione) (specificare tipologia) noleggio location o eventuali costi connessi alle attività seminariali coffe break ecc</i>	1.200,00	600,00	600,00
<i>Costi indiretti (se a forfait, max 20% costi diretti, specificandone la natura)costi di gestione attività</i>	300,00	150,00	150,00
<i>Altro</i>			
Totale Attività 1	11.041,84	5.520,92	5.520,92
TOTALE FASE 1	11.041,84	5.520,92	5.520,92

Tipologia di costo	Importo totale	A carico INAIL	A carico Ente Edile
FASE 2: (descrizione) <u>n.2 Workshop Rivolti ad Imprese Edili</u>			
Attività 1: (descrizione) n.2 Edizioni di Workshop da ore 8 (2 ore di teoria e 6 ore di pratica in laboratorio)			
Acquisizione di beni (descrizione) Allestimento di palestra attrezzata per la simulazione dei lavori in quota con predisposizione di linee vita, strutture per il raggiungimento di tetti a inclinazione variabile, varie tipologie di DPI anticaduta, imbracature, e altro materiale. Costo comprensivo di trasporto ed installazione	20.000,00	10.000,00	10.000,00
Costi risorse umane interne (descrizione) (specificare n. ore e costo orario) Segreteria , Organizzazione, Coordinamento e amministrazione n.3 unità per n.10 ore ciascuno per € .26,00 costo orario	780,00	390,00	390,00
Costi risorse umane esterne (descrizione) (specificare n. ore e costo orario) Docenza Workshop individuata dall'Ente Edile n.1 unità per n.16 ore per € .60,00 costo orario	960,00	480,00	480,00
Costi figurativi Professionisti Tecnici INAIL per attività seminariale, n.1 risorsa per 2 ore per n.2 workshop (n.4 ore a totale) costo orario lordo € 98,98	395,92	197,96	197,96
Costi materiali per workshop (descrizione) (specificare tipologia) Spese materiale didattico per ciascun Workshop : risme carta A4 e A3, toner per stampanti bianco e nero ed a colori , materiale di cancelleria	500,00	250,00	250,00
Kit sicurezza per i partecipanti al workshop	1.000,00	500,00	500,00
Costi indiretti (se a forfait, max 20% costi diretti, specificandone la natura)	200,00	100,00	100,00
Totale Attività 1	23.895,92	11.917,96	11.917,96
TOTALE FASE 2	23.835,92	11.971,96	11.917,96

Tipologia di costo	Importo totale	A carico INAIL	A carico Ente Edile
FASE 3: (descrizione) AZIONI TRASVERSALI			
Attività 1: (descrizione) Progettazione dell'intervento; Coordinamento, Segreteria e Amministrazione ; Monitoraggio e valutazione; Diffusione dei Risultati			
Costi risorse umane interne (descrizione) (specificare n. ore e costo orario) n.3 Unità per 60 ore complessive per costo orario € .30,00 per realizzazione Progettazione dell'intervento Coordinamento, Segreteria e Amministrazione; Monitoraggio e valutazione; Diffusione dei Risultati	5.400,00	2.700,00	2.700,00
Costi n.1 risorsa INAIL Amministrativo C2 per: attività amministrative preliminari agli impegni contrattuali; attività di monitoraggio sulle attività progettuali; attività di comunicazione e amministrativo-contabili per ogni fase del procedimento: € 21,74 costo orario lordo X 58 ore complessive	1.260,92	630,46	630,46
Costi di n.1 risorsa INAIL Amministrativo C5 per attività di pianificazione, coordinamento, monitoraggio, comunicazione e vaglio attività amministrativa e amministrativo-contabile: € 28,56 costo orario lordo X 34 ore complessive	971,04	485,52	485,52
Costi dirigente regionale INAIL - dirigente generale di II fascia per valutazione e sottoscrizione di ogni atto amministrativo e amministrativo contabile di competenza sul procedimento e per intervento al seminario conclusivo: € 69,84 costo orario lordo X 9 ore complessive	628,56	314,28	314,28
Altro			
Totale Attività 1	8.260,52	4.130,26	4.130,26

TOTALE FASE 3	8.260,52	4.130,26	4.130,26
----------------------	-----------------	-----------------	-----------------

TOTALE Progetto	43.138,28	21.569,14	21.569,14
------------------------	------------------	------------------	------------------

<p>Specificare la quota di compartecipazione del partner</p> <p style="text-align: center;">TOTALE COSTO PROGETTO € 43.138,28</p> <p style="text-align: center;">QUOTA RICHIESTA AL VOSTRO SPETTABILE ISTITUTO NAZIONALE – DIREZIONE REGIONALE CALABRIA</p> <p style="text-align: center;">€ 21.569,14 CORRISPONDENTE AL 50% DEL COSTO COMPLESSIVO</p> <p style="text-align: center;">QUOTA A CARICO DELL'ENTE EDILE € 21.569,14 CORRISPONDENTE AL 50% DEL COSTO COMPLESSIVO</p>			
13 Durata			
Inizio attività: settembre 2023 Fine attività: dicembre 2024			

14 Cronoprogramma

DIAGRAMMA DI GANTT ATTUAZIONE DEL PROGETTO

Piano di attuazione (mesi)	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°
Fase 1	X	X	X	X	X											
Fase 2		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Fase 3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

15 Referente del progetto

Cognome e nome Blandino Paolo

Ruolo: DIRETTORE ENTE EDILE FORMAZIONE E SICUREZZA DI CATANZARO, CROTONE E VIBO VALENTIA

Nato il 03/06/1973 a Vibo Valentia, cell.: 3288140502

E-MAIL: direttore@entedileczkrvv.com

16 Eventuali note

17 Allegati

Oltre allo Statuto, all'Atto costitutivo ed alla descrizione delle attività svolte, allegare ogni documentazione ritenuta utile ai fini della valutazione

Luogo e data Catanzaro 16/11/2023