

Comune di Salerno

Provincia di SA

VERIFICA DEI SISTEMI ANTICADUTA

LAVORI

Rifacimento Facciata

COMMITTENTE Condominio La Sorgente

CANTIERE Cantiere via Roma

UBICAZIONE via Roma, 56

IL REDATTORE Pi.M.U.S.
Ingegnere Rossi Mario

L'IMPRESA ESECUTRICE
Ingegnere Rossi Alfredo

PREPOSTO
Rubino Giovanni

Data
02/08/2024

VALUTAZIONE DEI SISTEMI ANTICADUTA UTILIZZATI NELLE FASI DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO DEL PONTEGGIO

La valutazione è stata effettuata ai sensi della normativa italiana vigente:

- D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".

ed in conformità delle indicazioni del Dipartimento Tecnologie per la sicurezza dell'INAIL (ex ISPESL):

- "Lineeguida per la scelta, l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Sistemi di arresto caduta"- Monografico di Fogli d'Informazione ISPESL - Anno 2006.

PREMESSA

Essendo le operazioni di montaggio e smontaggio eseguite dai lavoratori in assenza di protezioni (parapetti) e con conseguente rischio di caduta dall'alto, è necessario utilizzare specifici dispositivi di protezione anticaduta.

TIRANTE D'ARIA

Il **tirante d'aria** è lo spazio libero sotto il sistema di arresto, essenziale per permettere una caduta in sicurezza senza che il lavoratore colpisca il suolo o altri ostacoli simili.

IMBRACATURA (UNI EN 361)

L' **imbracatura** è un dispositivo di protezione individuale con funzione di supporto rivolto principalmente all'arresto della caduta. E' concepito per distribuire le tensioni sul corpo in caso di caduta, mantenendo l'operatore in sospensione.

ASSORBITORE DI ENERGIA (UNI EN 335)

E' un dispositivo a comportamento plastico che deformandosi durante la caduta dell'operatore aumenta il tempo e la lunghezza di arresto caduta, diminuendo così la decelerazione del corpo umano e impedendo che si sviluppino sollecitazioni letali per l'organismo.

CORDINO FISSO o REGOLABILE (UNI EN 345)

Cordino con lunghezza tipica 1.5 / 2.0 m utilizzato per la progressione tra punti fissi, come elemento di posizionamento sul lavoro in trattenuta o come elemento di arresto caduta (con assorbitore di energia).

DISPOSITIVO RETRATTILE (UNI EN 360)

Dispositivo anticaduta a lunghezza variabile di collegamento tra un punto fisso e l'imbracatura ed è caratterizzato da una funzione autobloccante e sistema automatico di tensione e di ritorno del cordino.

GANCIO DI SICUREZZA (UNI EN 517)

Elemento da costruzione posto sulla superficie di un tetto a falde per assicurare le persone e per fissare carichi principalmente utilizzati per la manutenzione e la riparazione dei tetti.

DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO

Elemento o serie di elementi o componenti atto/i a garantire l'operatività in sicurezza dell'operatore.

PUNTO DI ANCORAGGIO (UNI EN 795)

Elemento a cui il dispositivo di protezione individuale può essere applicato dopo l'installazione del dispositivo di ancoraggio;

VALUTAZIONE SISTEMI ANTICADUTA

Legenda dei Simboli

Simbolo	Descrizione
Quota	Quota di possibile caduta dell'operatore.
H	Altezza di attacco a partire dal calpestio.
LP	Larghezza del ponteggio.
IS	Lunghezza modulo del ponteggio.
LC	Lunghezza del cordino compresa dissipatore e moschettone.
ED	Estensione massima del dissipatore/lunghezza di intervento del dispositivo retrattile/lunghezza dispositivo guidato.
HA	Distanza attacco dell'imbracatura piedi del lavoratore.
FLV	Freccia massima linea vita.
NC	N° di campate servile dal punto di ancoraggio fisso.

Tratto: Ovest-A

Impalcato 2

Quota	H	LP	IS	LC	ED	HA	FLV	NC	DCL	DT
4	1,00	1,05	1,80	2,00	1,75	1,50	1,00	2,00	2,25	1,75
Tipo Ponteggio		DPI		Ancoraggio				Esito [DT >= FR(1.00m)]		
Telai prefabbricati		Dispositivo Retrattile		Linea vita rigida esterna				Sistema idoneo		

Impalcato 4

Quota	H	LP	IS	LC	ED	HA	FLV	NC	DCL	DT
8	1,00	1,05	1,80	2,00	1,75	1,50	1,00	2,00	4,80	3,20
Tipo Ponteggio		DPI		Ancoraggio				Esito [DT >= FR(1.00m)]		
Telai prefabbricati		Cordino e Dissipatore		Linea vita flessibile interna				Sistema idoneo		

Impalcato 6

Quota	H	LP	IS	LC	ED	HA	FLV	NC	DCL	DT
12	1,00	1,05	1,80	2,00	1,75	1,50	1,00	2,00	4,80	7,20
Tipo Ponteggio		DPI		Ancoraggio				Esito [DT >= FR(1.00m)]		
Telai prefabbricati		Cordino e Dissipatore		Linea vita flessibile interna				Sistema idoneo		

Sommario

RELAZIONE INTRODUTTIVA	2
VALUTAZIONE SISTEMI ANTICADUTA	3