

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	unitari
	Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		
Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da piastra metallica fissata con tasselli ad espansione aventi resistenza all'estrazione pari ad almeno 5 kN, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm e tavola fermapiede in legno: montaggio e smontaggio della barriera compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera <b>MISURAZIONI:</b> Protezione perimetrale anticaduta	1.00	185.00			185.00 185.00	12
Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da piastra metallica fissata con tasselli ad espansione aventi resistenza all'estrazione pari ad almeno 5 kN, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm e tavola fermapiede in legno: per solai e solette piane dello spessore minimo pari a 4 cm, con aste di altezza utile pari a 100 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese <b>MISURAZIONI:</b> Protezione perimetrale anticaduta per n. 3 mesi di utilizzo	3.00	185.00			555.00 555.00	1
Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 34 m: a freddo con operatore <b>MISURAZIONI:</b> Attrezzatura per montaggio barriera di protezione	40.00				40.00 40.00	42
Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, riferita al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: con lamiere in acciaio zincate e grecate da 8/10 mm <b>MISURAZIONI:</b> Mantovana di protezione caduta di oggetti dall'alto	1.00	135.00	3.000		405.00 405.00	13
Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione realizzata con elementi di ponteggio a sistema tuboggiunto, con valutazione riferita al singolo giunto: trasporto, assemblaggio e smontaggio della struttura <b>MISURAZIONI:</b> Mantovana di protezione	280.00				280.00 280.00	7
Linea di ancoraggio anticaduta orizzontale in polietilene con resistenza di 4.500 daN, in grado di operare con due operatori agganciati contemporaneamente, completa di sacca contenitiva e cricchetto tensionatore, parti metalliche in acciaio zincato, peso complessivo 3 kg certificata come punto di ancoraggio CE a norma UNI EN 795, lunghezza massima 20 m, costo di utilizzo mensile <b>MISURAZIONI:</b> Linee vita per n. 3 mesi di utilizzo	7.00	3.00			21.00 21.00	9
Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione di opera realizzata, .); per l'ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: dispositivi per supporti piani costituiti da un unico componente, con piastra forata, per l'inserimento dei tasselli di ancoraggio, ed asta di raccordo con anello sulla sommità per l'aggancio dei connettori: montaggio e smontaggio del dispositivo compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera <b>MISURAZIONI:</b> Linee vita	7.00				7.00 7.00	33
Rimozione scossalina metallica con deposito in cantiere presso il luogo accumulo dei materiali di risulta. <b>MISURAZIONI:</b> Scossalina perimetrale	1.00	271.00			271.00 271.00	5
Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato <b>MISURAZIONI:</b> Tetto a falde	650.00				650.00 650.00	5
Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole marsigliesi o in cemento <b>MISURAZIONI:</b> Tegole tetto a falde	650.00				650.00 650.00	8
Rimozione di materiali coibenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso il calo in basso ed il trasporto alla discarica <b>MISURAZIONI:</b>						

Tetto inclinato a falde : rimozione coibentazione		650.00			650.00	
	<b>SOMMANO mq</b>				650.00	3
Rimozione strato di ghiaia di protezione del manto impermeabile						
<b>MISURAZIONI:</b>						
Ghiaia di protezione		370.00			370.00	3
	<b>SOMMANO m2</b>				370.00	3
Sovrapprezzo rimozione ghiaia dovuto a difficoltà operative						
<b>MISURAZIONI:</b>						
		370.00			370.00	0
	<b>SOMMANO m2</b>				370.00	0
Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato						
<b>MISURAZIONI:</b>						
Tetto piano: rimozione strato impermeabile		370.00			370.00	5
	<b>SOMMANO mq</b>				0.00	5
Sovrapprezzo per difficoltà operative rimozione strato impermeabile						
<b>MISURAZIONI:</b>						
Tetto piano		370.00			370.00	0
	<b>SOMMANO m2</b>				370.00	0
Rimozione di materiali coibenti, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso il calo in basso ed il trasporto alla discarica						
<b>MISURAZIONI:</b>						
Tetto piano : rimozione coibentazione		370.00			370.00	3
	<b>SOMMANO mq</b>				370.00	3
Sovrapprezzo difficoltà operative rimozione coibentazione						
<b>MISURAZIONI:</b>						
Tetto piano		370.00			370.00	0
	<b>SOMMANO m2</b>				370.00	0
Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m						
<b>MISURAZIONI:</b>						
Rimozione manto impermeabile, coibentazione ecc.		145.00			145.00	34
	<b>SOMMANO mc</b>				145.00	34
Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica						
<b>MISURAZIONI:</b>						
Materiali risulta rimozione impermeabilizzazione ecc.		145.00			145.00	45
	<b>SOMMANO mc</b>				145.00	45
Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti assimilabili agli urbani (calcinacci, terre, laterizi, ecc.)						
<b>MISURAZIONI:</b>						
Oneri discarica		145.00			145.00	9
	<b>SOMMANO mc</b>				145.00	9
Teloni impermeabili occhiellati per protezione dalle piogge, compresi noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, rimozioni e spostamenti successivi, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte: con teloni di plastica pesante						
<b>MISURAZIONI:</b>						
Protezioni in caso di pioggia		500.00			500.00	9
	<b>SOMMANO m2</b>				500.00	9
Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero plastomerica, flessibilità a freddo -5 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto, spessore 4 mm						
<b>MISURAZIONI:</b>						
Tetto a falde		650.00			650.00	12
	<b>SOMMANO mq</b>				650.00	12
Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero plastomerica, flessibilità a freddo -5 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto 4,5 kg/m²						
<b>MISURAZIONI:</b>						
Tetto piano (compreso risvolti verticali)		450.00			450.00	12
	<b>SOMMANO mq</b>				450.00	12
Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero plastomerica con rivestimento ardesia, flessibilità a freddo -5 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto 4,5 kg/m²						
<b>MISURAZIONI:</b>						
Tetto piano (compresi sovralti sui verticali) secondo strato		450.00			450.00	12
	<b>SOMMANO mq</b>				450.00	12
Sovrapprezzo per difficoltà operativa di posa in opera						
<b>MISURAZIONI:</b>						
Guaina impermeabile tetto piano		450.00			450.00	3
	<b>SOMMANO m2</b>				450.00	3

