

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Manutenzione ordinaria e straordinaria edifici Igea Spa- Magazzino
Ricambi e Officina Meccanizzazione

COMMITTENTE: Igea Spa- Loc. Campo Pisano Igleisas

Iglesias, 30/10/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 Np 02 L.Policarbon	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTURA COSTITUITA DA LASTRE IN POLICARBONATO, aventi sezione ondulate o grecate. Posa in opera comprensiva di sovrapposizioni, tagli, sfridi, l'incidenza dei pezzi speciali, la viteria zincata, ganci, rondelle etc occorrenti per l'ancoraggio alla sottostante struttura portante, questa esclusa. Tipologia di lastra a scelta della ditta, con deposito delle certificazioni tecniche attestanti i carichi, le modalità di impiego, le tecniche di fissaggio e le eventuali manutenzioni da eseguirsi. La posa in opera inoltre è comprensiva di autogru per il tiro in alto, impiego di attrezzatura, utensili materiali di consumo e di quant'altro necessario per avere il lavoro finito a regola d'arte. Comprensiva di Rete anticaduta, anche questa fornita, e posata a regola d'arte e da intendersi computata nella voce prezzo indicata. Riferimento voce originaria PF.0013.0011.0020 RAS 07/2019</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)</p> <p>(E) [Lastra grecata] Fornitura di manto di copertura realizzato con lastre grecate tipol Lg 40 o similare. Ottenute dalla profilatura a freddo di nastri in alluminio preverniciato o in Magnelis sp 0,6 mm garantita 20 anni ...</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06</p> <p>- Incidenza Manodopera 42.87</p>	<p>cadauno</p> <p>cadauno</p> <p>cadauno</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>m2</p>	<p>26,000</p> <p>10,000</p> <p>800,000</p> <p>0,113</p> <p>0,338</p> <p>0,006</p> <p>1,000</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>7,50</p>	<p>0,26</p> <p>0,10</p> <p>8,00</p> <p>3,56</p> <p>8,93</p> <p>0,20</p> <p>7,50</p>	<p>0,911</p> <p>0,350</p> <p>28,021</p> <p>12,469</p> <p>31,278</p> <p>0,701</p> <p>26,270</p>
	Sommano euro				28,55	100,000
	Spese Generali 15% euro				4,28	
	Sommano euro				32,83	
	Utili Impresa 10% euro				3,28	
	T O T A L E euro	metri quadri			36,11	
Nr. 2 Np 03 L.Grecate 8/ 10	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERTURA CON LASTRE DI LAMIERA ZINCATA tipo Coverib o similare, spessore della lastra pari a 8/10 aventi sezione ondulate o grecate. Posa in opera comprensiva di sovrapposizioni, tagli, sfridi, l'incidenza dei pezzi speciali, la viteria zincata, ganci, rondelle etc occorrenti per l'ancoraggio alla sottostante struttura portante, questa esclusa. Tipologia di lastra a scelta della ditta, con deposito delle certificazioni tecniche attestanti i carichi, le modalità di impiego, le tecniche di fissaggio e le eventuali manutenzioni da eseguirsi. La posa in opera inoltre è comprensiva di autogru per il tiro in alto, impiego di attrezzatura, utensili materiali di consumo e di quant'altro necessario per avere il lavoro finito a regola d'arte. Riferimento voce originaria PF.0013.0011.0020 RAS 07/2019</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo</p> <p>(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)</p> <p>(E) [Lastra grecata] Fornitura di manto di copertura realizzato con lastre grecate tipol Lg 40 o similare. Ottenute dalla profilatura a freddo di nastri in alluminio preverniciato o in Magnelis sp 0,6 mm garantita 20 anni ...</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06</p> <p>- Incidenza Manodopera 42.87</p>	<p>cadauno</p> <p>cadauno</p> <p>cadauno</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>m2</p>	<p>26,000</p> <p>10,000</p> <p>600,000</p> <p>0,113</p> <p>0,338</p> <p>0,006</p> <p>1,000</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>33,08</p> <p>7,50</p>	<p>0,26</p> <p>0,10</p> <p>6,00</p> <p>3,56</p> <p>8,93</p> <p>0,20</p> <p>7,50</p>	<p>0,979</p> <p>0,377</p> <p>22,599</p> <p>13,409</p> <p>33,635</p> <p>0,753</p> <p>28,249</p>
	Sommano euro				26,55	100,000
	Spese Generali 15% euro				3,98	
	Sommano euro				30,53	
	Utili Impresa 10% euro				3,05	
	T O T A L E euro	metri				
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 3 NP 04. S.Lastre	Smontaggio di copertura in lastre lisce o ondulate, in fibrocemento con esclusione del cemento amianto, in poliestere, polycarbonato, vetroresina o in lamiera metallica; comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, se ritenuto idoneo da parte del Direttore Lavori, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; Comprensivo di Carico e Trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè gli oneri per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento. Riferimento voce del Prezziario Regionale Sardegna 2019 PF.0012.0013.0013 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 57.63	quadri			33,58	
		cadauno	400,000	0,01	4,00	46,948
		cadauno	50,000	0,01	0,50	5,869
		ora	0,025	31,54	0,79	9,272
		ora	0,058	29,30	1,70	19,953
		ora	0,058	26,41	1,53	17,958
	Sommano euro				8,52	100,000
	Spese Generali 15% euro				1,28	
	Sommano euro				9,80	
	Utili Impresa 10% euro				0,98	
	T O T A L E euro	metri quadri			10,78	
Nr. 4 NP 05.Pulizia Cop.	Pulitura superficiale delle impermeabilizzazioni esistenti compresa l'eventuale rimozione dello strato impermeabile. Prestazione comprensiva inoltre dil calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, trasporto ad impianto autorizzato eil conseguente conferimento del materiale di risulta prodotto dalla pulizia. Operazione propedeutica al posizionamento del nuovo strato impermeabile, quest'ultima voce computata e analizzata a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso monostrato. PF.0012.0012.0001 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 65.78	cadauno	100,000	0,01	1,00	10,081
		cadauno	100,000	0,01	1,00	10,081
		ora	0,150	26,41	3,96	39,919
		ora	0,150	26,41	3,96	39,919
	Sommano euro				9,92	100,000
	Spese Generali 15% euro				1,49	
	Sommano euro				11,41	
	Utili Impresa 10% euro				1,14	
	T O T A L E euro	metri quadri			12,55	
Nr. 5 PF.0013.001 0.0006	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 6 mm E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	cadauno	12,000	0,01	0,12	0,558
		ora	0,150	31,54	4,73	21,990
		ora	0,006	26,41	0,16	0,744
	A R I P O R T A R E				5,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				5,01	
Nr. 6 Sist. Ant. Magazzino	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,100	26,41	2,64	12,273
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,060	33,08	1,98	9,205
	(A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione ...	ora	0,004	41,88	0,17	0,790
	(A) [SL.0012.0003.0006] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm.6	metri				
	(A) [SL.0012.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi	quadri	1,150	9,27	10,66	49,558
	ULTERIORI INFORMAZIONI	litri	0,350	3,00	1,05	4,881
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05					
	- Incidenza Manodopera 36.42					
	Sommano euro				21,51	100,000
	Spese Generali 15% euro				3,23	
	Sommano euro				24,74	
	Utili Impresa 10% euro				2,47	
	T O T A L E euro	metri quadri			27,21	
	Fornitura e posa in opera di Sistema anticaduta secondo quanto indicato nell'elaborato tecnico allegato al presente Computo metrico, comprensivo dei seguenti elementi: 1) Fornitura di n°40 dispositivi di ancoraggio di tipo A per 1 operatore conforme alle normative UNI 11578:2015 e, ove applicabile EN 795:2012, da installare su pannelli/lamiere di copertura. Utilizzabile Esclusivamente da 1 operatore. Il dispositivo fornito dovrà essere comprensivo di 18 rivetti ø 5,2 mm. In allegato alla fornitura dovranno essere previsti: N°1 targhetta universale dispositivi; N°1 targa accesso; N°1 libretto di istruzioni per l'installazione, l'uso, l'ispezione periodica e la manutenzione, oltre che alla dichiarazione di conformità. 2) Fornitura di n°3 dispositivi di ancoraggio tipo C per 2 operatori ("Linea Vita") conforme alle normative UNI 11578:2015 e ove applicabili, EN 795:2012 e CEN/TS 16415:13. Utilizzabile esclusivamente da 2 operatori in contemporanea, lunghezza variabile da 5 a 55 m. Interasse massimo tra i supporti 15 m. Installabile su pannelli o su lamiere di copertura. Il sistema è composto da: N°4 piastre di aggancio alla struttura; N° 1 coppia di estremità in acciaio inox "WARP"; N°2 pas inox; cavo in acciaio inox AISI 316 8 mm 7x19 trefoli carico di rottura 38 Kn; N°1 ammortizzatore in acciaio inox rivestito con materiale elastico; N°1 ammortizzatore aggiuntivo poichè l'installazione prevista è su lamiere di copertura; N°1 tenditore in acciaio inox; N°1 stop funzionale; n. 4 maglie rapide in acciaio inox; N° 1 elemento "TO CLOSE" per il serraggio della fune. In allegato alla fornitura dovranno essere necessariamente previsti: N°1 libretto di istruzioni per l'installazione, l'uso, l'ispezione periodica e la manutenzione, oltre che alla dichiarazione di conformità. 3) Redazione di Fascicolo Tecnico di Corretta Installazione attestante l'esecuzione delle opere cofirmato dal preposto installatore e dal tecnico responsabile dell'impresa , in cui verranno riportate le periodicità degli interventi manutentivi, le certificazioni e il rispetto delle normative UNI 11578:2015 e ove applicabili, EN 795:2012 e CEN/TS 16415:13, il collaudo degli elementi di fissaggio e la Raccolta fotografica e documentale dei singoli certificati di ogni elemento costituente il Sistema, la certificazione con data certa delle singole installazioni con targhette indicative e sigilli di tenuta. Il Fascicolo dovrà essere redatto sia in formato cartaceo che digitale. E' prevista infine la restituzione fotografica di tutte le fasi di installazione così come indicato nel D.lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii. da consegnare su supporto digitale al termine delle opere. Comprensivo di redazione di schema di calcolo per singola linea vita o per punto di ancoraggio che ne attesti il carico massimo presunto. Il tutto dovrà essere collaudato da parte dell'impresa con attestazione di conformità da parte di ente terzo accreditato o tecnico abilitato in possesso di idonea formazione specifica ed esperienza nel settore.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [Sist. Ant. Tipo A 01] Fornitura di un dispositivo di ancoraggio di tipo A per 1 operatore conforme alle normative UNI 11578:2015 e, ove applicabile EN 795:2012, da installare su pannelli/lamiere di copertura. Utilizzabile ...	cadauno	40,000	45,00	1'800,00	14,272
	(E) [Sist. Ant. Tipo C 02] Fornitura di un dispositivo di ancoraggio tipo C per 2 operatori ("Linea Vita") conforme alle normative UNI 11578:2015 e ove applicabili, EN 795:2012 e CEN/TS 16415:13. Utilizzabile esclusivamente da ...	cadauno	3,000	1'900,00	5'700,00	45,196
	(E) [Sist. Ant. Fasc. 01] Redazione di Fascicolo Tecnico di Corretta Installazione attestante l'esecuzione delle opere cofirmato dal preposto installatore e dal tecnico responsabile dell'impresa , in cui verranno riportate l ...	cadauno	1,000	1'000,00	1'000,00	7,929
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	28,000	31,54	883,12	7,002
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	28,000	29,30	820,40	6,505
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	28,000	26,41	739,48	5,863
	(E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	cadauno	1,000	14,41	14,41	0,114
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	28,000	33,08	926,24	7,344
	A R I P O R T A R E				11'883,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				11'883,65	
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	20,000	1,00	20,00	0,159
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	200,000	0,01	2,00	0,016
	(A) [SL.0002.0003.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t	ora	8,000	88,26	706,08	5,599
	Sommano euro				12'611,73	100,000
	Spese Generali 15% euro				1'891,76	
	Sommano euro				14'503,49	
	Utili Impresa 10% euro				1'450,35	
	T O T A L E euro	a corpo			15'953,84	
Nr. 7 Sist. Ant. Officina	Fornitura e posa in opera di Sistema anticaduta secondo quanto indicato nell'elaborato tecnico allegato al presente Computo metrico, comprensivo dei seguenti elementi: 1) Fornitura di n°20 dispositivi di ancoraggio di tipo A per 1 operatore conforme alle normative UNI 11578:2015 e, ove applicabile EN 795:2012, da installare su pannelli/lamiere di copertura. Utilizzabile Esclusivamente da 1 operatore. Il dispositivo fornito dovrà essere comprensivo di 18 rivetti ø 5,2 mm. In allegato alla fornitura dovranno essere previsti: N°1 targhetta universale dispositivi; N°1 targa accesso; N°1 libretto di istruzioni per l'installazione, l'uso, l'ispezione periodica e la manutenzione, oltre che alla dichiarazione di conformità. 2) Fornitura di n°1 dispositivi di ancoraggio tipo C per 2 operatori ("Linea Vita") conforme alle normative UNI 11578:2015 e ove applicabili, EN 795:2012 e CEN/TS 16415:13. Utilizzabile esclusivamente da 2 operatori in contemporanea, lunghezza variabile da 5 a 55 m. Interasse massimo tra i supporti 15 m. Installabile su pannelli o su lamiere di copertura. Il sistema è composto da: N°4 piastre di aggancio alla struttura; N° 1 coppia di estremità in acciaio inox "WARP"; N°2 pas inox; cavo in acciaio inox AISI 316 8 mm 7x19 trefoli carico di rottura 38 Kn; N°1 ammortizzatore in acciaio inox rivestito con materiale elastico; N°1 ammortizzatore aggiuntivo poichè l'installazione prevista è su lamiere di copertura; N°1 tenditore in acciaio inox; N°1 stop funzionale; n. 4 maglie rapide in acciaio inox; N° 1 elemento "TO CLOSE" per il serraggio della fune. In allegato alla fornitura dovranno essere necessariamente previsti: N°1 libretto di istruzioni per l'installazione, l'uso, l'ispezione periodica e la manutenzione, oltre che alla dichiarazione di conformità. 3) Redazione di Fascicolo Tecnico di Corretta Installazione attestante l'esecuzione delle opere cofirmato dal preposto installatore e dal tecnico responsabile dell'impresa, in cui verranno riportate le periodicità degli interventi manutentivi, le certificazioni e il rispetto delle normative UNI 11578:2015 e ove applicabili, EN 795:2012 e CEN/TS 16415:13, il collaudo degli elementi di fissaggio e la Raccolta fotografica e documentale dei singoli certificati di ogni elemento costituente il Sistema, la certificazione con data certa delle singole installazioni con targhette indicative e sigilli di tenuta. Il Fascicolo dovrà essere redatto sia in formato cartaceo che digitale. E' prevista infine la restituzione fotografica di tutte le fasi di installazione così come indicato nel D.lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii. da consegnare su supporto digitale al termine delle opere. Comprensivo di redazione di schema di calcolo per singola linea vita o per punto di ancoraggio che ne attesti il carico massimo presunto. Il tutto dovrà essere collaudato da parte dell'impresa con attestazione di conformità da parte di ente terzo accreditato o tecnico abilitato in possesso di idonea formazione specifica ed esperienza nel settore. Prestazione Comprensiva di Scala di accesso alla Marina, anche questa fornita a posata a carico dell'impresa, posizionata per poter garantire l'accesso in quota e lo sbarco degli operatori per le fasi di manutenzioni future sulla copertura. E L E M E N T I: (E) [Sist. Ant. Tipo A 01] Fornitura di un dispositivo di ancoraggio di tipo A per 1 operatore conforme alle normative UNI 11578:2015 e, ove applicabile EN 795:2012, da installare su pannelli/lamiere di copertura. Utilizzabile ... (E) [Sist. Ant. Tipo C 02] Fornitura di un dispositivo di ancoraggio tipo C per 2 operatori ("Linea Vita") conforme alle normative UNI 11578:2015 e ove applicabili, EN 795:2012 e CEN/TS 16415:13. Utilizzabile esclusivamente da ... (E) [Sist. Ant. Fasc. 01] Redazione di Fascicolo Tecnico di Corretta Installazione attestante l'esecuzione delle opere cofirmato dal preposto installatore e dal tecnico responsabile dell'impresa, in cui verranno riportate l ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [SL.0002.0003.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con	cadauno	20,000	45,00	900,00	14,505
		cadauno	1,000	1'900,00	1'900,00	30,621
		cadauno	1,000	1'000,00	1'000,00	16,116
		ora	14,000	31,54	441,56	7,116
		ora	14,000	29,30	410,20	6,611
		ora	14,000	26,41	369,74	5,959
		cadauno	1,000	14,41	14,41	0,232
		ora	24,000	33,08	793,92	12,795
		cadauno	20,000	1,00	20,00	0,322
		cadauno	200,000	0,01	2,00	0,032
	A R I P O R T A R E				5'851,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>					
Nr. 8 SL.0001.000 2.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. (E) [PR.0001.0013.0078] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa ass ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	percentuale per ora	0,170	1,00	0,17	3,366
		ora	1,000	4,88	4,88	96,634
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				5,05 0,76	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				5,81 0,58	
	T O T A L E euro	ora			6,39	
Nr. 9 SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (A) [SL.0001.0002.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa ass ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 64.12	kWh cadauno cadauno ora ora ora ora	11,250 0,210 0,620 1,000 0,040 0,040	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30	2,03 0,21 0,62 31,54 1,26 1,17	4,847 0,501 1,480 75,310 3,009 2,794
		ora	1,000	5,05	5,05	12,058
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				41,88 6,28	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				48,16 4,82	
	T O T A L E euro	ora			52,98	
Nr. 10 SL.0002.000 3.0004	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0003.0002] AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	ora litri cadauno cadauno percentuale per ora	1,000 21,700 3,100 1,550 0,780	22,42 1,29 1,00 1,00	22,42 27,99 3,10 1,55 0,78	25,402 31,713 3,512 1,756 0,884
	A R I P O R T A R E				55,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				55,84	
Nr. 11 SL.0002.001 6.0004	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,000	31,54	31,54	35,735
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,030	29,30	0,88	0,997
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2					
	- Incidenza Manodopera 29.04					
	Sommano euro				88,26	100,000
	Spese Generali 15% euro				13,24	
	Sommano euro				101,50	
	Utili Impresa 10% euro				10,15	
	T O T A L E euro	ora			111,65	
	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	litri	10,920	1,29	14,09	24,285
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cadauno	1,810	1,00	1,81	3,120
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	0,930	1,00	0,93	1,603
Nr. 12 SL.0002.001 6.0007	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	percentuale per ora				
			0,260	1,00	0,26	0,448
	(E) [PR.0001.0013.0020] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	1,000	7,56	7,56	13,030
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,000	31,54	31,54	54,361
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,030	31,54	0,95	1,637
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,030	29,30	0,88	1,517
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13					
	- Incidenza Manodopera 45.47					
	Sommano euro				58,02	100,000
	Spese Generali 15% euro				8,70	
	Sommano euro				66,72	
	Utili Impresa 10% euro				6,67	
	T O T A L E euro	ora			73,39	
	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t					
	E L E M E N T I:					
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	litri	6,020	1,29	7,77	16,144
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cadauno	1,290	1,00	1,29	2,680
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno	0,520	1,00	0,52	1,080
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	percentuale per ora				
			0,180	1,00	0,18	0,374
	(E) [PR.0001.0013.0023] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru' nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fi ...	ora	1,000	5,00	5,00	10,389
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,000	31,54	31,54	65,531
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,030	31,54	0,95	1,974
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,030	29,30	0,88	1,828
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11					
	- Incidenza Manodopera 54.8					
	Sommano euro				48,13	100,000
	Spese Generali 15% euro				7,22	
	Sommano euro				55,35	
	Utili Impresa 10% euro				5,54	
	A R I P O R T A R E				60,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				60,89	
	T O T A L E euro	ora			60,89	
Nr. 13 SL.0012.000 3.0006	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm.6 E L E M E N T I: (E) [PR.0012.0002.0006] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm 6 (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione ... (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t (A) [SL.0002.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.53	metri quadri ora ora ora	1,000 0,002 0,001 0,002 0,001	9,00 26,41 41,88 58,02 58,02	9,00 0,05 0,04 0,12 0,06	97,087 0,539 0,431 1,294 0,647
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				9,27 1,39	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				10,66 1,07	
	T O T A L E euro	metri quadri			11,73	
Nr. 14 SL.0012.000 7.0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi E L E M E N T I: (E) [PR.0012.0003.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fi ... (A) [SL.0002.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fi ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 3.95	litri ora ora ora	1,000 0,002 0,002 0,001	2,80 26,41 48,13 48,13	2,80 0,05 0,10 0,05	93,333 1,667 3,333 1,667
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				3,00 0,45	100,000
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				3,45 0,35	
	T O T A L E euro	litri			3,80	
	Iglesias, 30/10/2020					
	Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E					