Sono Oneri di discarica per materiali inerti provenienti da lavorazioni edili, NON PERICOLOSI Listelli sottomanto legno abete, sez. 3 x 5 o 3,5 x 3,5 cm con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi tagli, adattamenti e chiodatura alla sottostante struttura: Pannelli sandwich ad uso residenziale che riprende la forma del coppo o delle tegola, costitutti da due lastre di metallo e schiuma poliuretanica. Supporto esterno in acciaio zincato di mm 0,5 preverniciato COLORE ROSSO, lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato di mm 0,5 preverniciato COLORE ROSSO, lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,5 preverniciato Colore i resime poliuretaniche. Densità 40 Kgm². Compresi pellicola protettiva interna (pelabile). Conducibilità termica design: Ad 0,022 W/mK Spessore di base del pannello mm. 40 mq 1250,00 € 48,00 € 60.000, Fornitura in opera di ferma acqua e ferma neve realizzati in acciaio zincato preverniciato colore rosso coppo, opportunamente sagomati aventi sviluppo mm. 333, sovrapposti nei punti di giunzione e raccordati a mezzo di rivetti ad espansione, con sigiliatura dei punti di raccordo con mastici ad elasticità permanente. Fornitura e posa in opera di canali completi di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm. con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno. COMPRESO il fissaggio di supporti e pezzi speciali, cicogne e tiranti, compreso verniciatura finale di colore delle scossaline ed altre parti a vista: e) lastre in alluminio preverniciato rosso RAL 3000 spessore 10/10 mi 60,00 x kg/mq. 8,250 = Kg. 742,50 Fornitura in opera linea vita composta di ganci di trattenuta da porre lungo la linea di coloro delle singole falde, corredata di ganci di salla, ganci anti pendolo, compreso progetto, fascicolo tecnico ed ogni onere necessario per dane l'opera finita a perfetta regola d'ar	ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
tegole in coppi ed onduline in materiale bituminoso, lattoneria in riame e lamiera dove opportuno, compreso abbassamento al piano di carico, carico e tasporto alle pp.dd. Sono Oneri di discarica per materiali inerti provenienti da lavorazioni edili, NON PERICOLOSI Listelli sottomanto legno abete, sez. 3 x 5 o 3,5 x 3,5 cm con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi tagli, adattamenti e chiodatura alla sottostante struttura: mq 1250.00 € 13,00 € 1.690, Listelli sottomanto legno abete, sez. 3 x 5 o 3,5 x 3,5 cm con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi tagli, adattamenti e chiodatura alla sottostante struttura: mq 1250.00 € 7,00 € 8.750, Pannelli sandwich ad uso residenziale che riprende la forma del coppo o della tegola, costituiti da due lastre di metallo e schiuma poliuretantica. Supporto esterno in acciaio zincato di mm 0,5 preverricato COLORE ROSSO, lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,5 preverriciato COLORE ROSSO, lato in vista color bianco-grigio. Solomento realizzato in espanso rigido ad alto potere isolante a base di resine poliuretaniche. Densità 40 Kg/m². Compresi pellicola protettiva internate pleabilei). Conducibilità termica designi. Ad 0,022 WinK Spessore di base del pannello mm. 40 Fornitura in opera di ferma acqua e ferma neve realizzati in acciaio zincato preverriciato colore rosso coppo, opportunamente sagomati aventi sviluppo mm. 333. sovrapposti nei punti di giunzione e raccordati a mezzo di rivetti ad espansione, con siglialtura dei punti di raccordo con mastici ad elasticità permanente. Fornitura e posa in opera di canali completi di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm, con giunte a sovrappossizione chiodate a doppini fila e saldatura a astagno, COMPRESCO il fissaggio di supporti e pezzi speciali, cicogne e tiranti, compreso verniciatura finale di colore delle scossaline de altre parti a vista: e) lastr	1	Centro civico MI2 - copertura e impianto fognario				
Oneri di discarica per materiali inerti provenienti da lavorazioni edili, NON PERICOLOSI Listelli sottomanto legno abete, sez. 3 x 5 o 3,5 x 3,5 cm con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi tagli, adattamenti e chiodatura alla sottostante struttura: Pannelli sandwich ad uso residenziale che riprende la forma del coppo o della tegola, costituiti da due lastre di metallo e schiuma poliuretanica. Supporto esterno in acciaio zincato di mm 0,5 preverniciato COLORE ROSSO, lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,5 preverniciato COLORE ROSSO, lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,5 preverniciato to colore resionate a base di resine poliuretaniche. Densità 40 Kg/m³. Compresi pellicola protettiva interna (pelabile). Conducibilità termica design: λd 0,022 W/mK Spessore di base del pannello mm. 40 mq 1250,00 € 48,00 € 60.000, Fornitura in opera di ferma acqua e ferma neve realizzati in acciaio zincato preverniciato colore rosso coppo, opportunamente sagomati aventi viluppo mm. 333, sovrapposti nei punti di giunzione e raccordati a mezzo di rivetti ad espansione, con sigililatura dei punti di raccordo con mastici ad elasticità permanente. Fornitura e posa in opera di canali completi di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di etto, in sagome e viluppo ti ne pezzi speciali, cicogne e tirranti, compreso verniciatura finale di colore delle scossaline ed altre parti a vista: e) lastre in alluminio preverniciato rosso RAL 3000 spessore 10/10 ml 60,00 x sviluppo 1,5 e comunque nelle misure e sagome occorrenti — mq. 90.00 mq. 90,00 x Kg/mq. 8,250 = Kg. 742,50 kg 742,50 € 7,50 € 5.568. Fornitura in opera linea vita composta di ganci di trattenuta da porre lungo la linea di colmo delle singole falde, corredata di ganci di salita, ganci anti pendolo, compreso progetto, fascicolo tecnico ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arta. Tutta la do		tegole in coppi ed onduline in materiale bituminoso, lattoneria in rame e lamiera dove opportuno, compreso abbassamento al piano di carico, carico e tasporto alle pp.dd.	mq	1250,00	€ 4,90	€ 6.125,00
adatti ai manti di copertura. Compresi tagli, adattamenti e chiodatura alla sottostante struttura: Pannelli sandwich ad uso residenziale che riprende la forma del coppo o della tegola, costituiti da due lastre di metallo e schiuma poliuretanica. Supporto esterno in acciaio zincato di mm 0,5 preverniciato COLORE ROSSO, lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,5 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Isolamento realizzato in espanso rigido ad alto potere isolante a base di resine poliuretaniche. Densità 40 Kg/m². Compresi pellicola protettiva interna (pelabile). Conducibilità termica design: kd 0,022 W/mK Spessore di base del pannello mm. 40 mq 1250,00 € 48,00 € 60.000; Fornitura in opera di ferma acqua e ferma neve realizzati in acciaio zincato preverniciato colore rosso coppo, opportunamente sagomati aventi sviluppo mm. 333, sovrapposti nei punti di giunzione e raccordati a mezzo di rivetti ad espansione, con siglilatura dei punti di raccordo con mastici ad elasticità permanente. Fornitura e posa in opera di canali completi di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno, COMPRESO il fissaggio di supporti e pezzi speciali, cicogne e tiranti, compreso verniciatura finale di colore delle scossaline ed altre parti a vista: e) lastre in alluminio preverniciato rosso RAL 3000 spessore 10/10 mi 60,00 x sviluppo 1,5 e comunque nelle misure e sagome occorrenti = mq. 90,00 mq. 90,00 x Kg/mq. 8,250 = Kg. 742,50 € 7,50 € 5,568. Fornitura in opera linea vita composta di ganci di trattenuta da porre lungo la linea di colmo delle singole falde, corredata di ganci di salita, ganci anti pendolo, compreso progetto, fascicolo tecnico ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arta. Tutta la documentazione tencica opportuna dovrà essere consegnata prima della redazione		Oneri di discarica per materiali inerti provenienti da lavorazioni edili, NON	t.	130,00	€ 13,00	€ 1.690,00
della tegola, costituiti da due lastre di metallo e schiuma poliuretanica. Supporto esterno in acciaio zincato di mm 0,5 preverniciato COLORE ROSSO, lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,5 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Isolamento realizzato in espanso rigido ad alto potere isolante a base di resine poliuretaniche. Densità 40 Kg/m³. Compresi pellicola protettiva interna (pelabile). Conducibilità termica design: λd 0,022 W/mK Spessore di base del pannello mm. 40 Fornitura in opera di ferma acqua e ferma neve realizzati in acciaio zincato preverniciato colore rosso coppo, opportunamente sagomati aventi sviluppo mm. 333, sovrapposti nei punti di giunzione e raccordati a mezzo di rivetti ad espansione, con sigillatura dei punti di raccordo con mastici ad elasticità permanente. Fornitura e posa in opera di canali completi di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno, COMPRESO il fissaggio di supporti e pezzi speciali, iccogne e tiranti, compreso verniciatura finale di colore delle scossaline ed altre parti a vista: e) I lastre in alluminio preverniciato rosso RAL 3000 spessore 10/10 ml 60,00 x sviluppo 1,5 e comunque nelle misure e sagome occorrenti = mq. 90,00 mq. 90,00 x Kg/mq. 8,250 = Kg. 742,50 Fornitura in opera linea vita composta di ganci di trattenuta da porre lungo la linea di colmo delle singole falde, corredata di ganci di salita, ganci anti pendolo, compreso progetto, fascicolo tecnico ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arta. Tutta la documentazione tencica opportuna dovrà essere consegnata prima della redazione del SAL finale. Sistemazione fasce sottogronda comprensiva di: rimozione parti in fase di		adatti ai manti di copertura. Compresi tagli, adattamenti e chiodatura alla	mq	1250,00	€ 7,00	€ 8.750,00
Fornitura in opera di ferma acqua e ferma neve realizzati in acciaio zincato preverniciato colore rosso coppo, opportunamente sagomati aventi sviluppo mm. 333, sovrapposti nei punti di giunzione e raccordati a mezzo di rivetti ad espansione, con sigillatura dei punti di raccordo con mastici ad elasticità permanente. Fornitura e posa in opera di canali completi di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno, COMPRESO il fissaggio di supporti e pezzi speciali, cicogne e tiranti, compreso verniciatura finale di colore delle scossaline ed altre parti a vista: e) lastre in alluminio preverniciato rosso RAL 3000 spessore 10/10 ml 60,00 x sviluppo 1,5 e comunque nelle misure e sagome occorrenti = mq. 90,00 mq. 90,00 x Kg/mq. 8,250 = Kg. 742,50 Fornitura in opera linea vita composta di ganci di trattenuta da porre lungo la linea di colmo delle singole falde, corredata di ganci di salita, ganci anti pendolo, compreso progetto, fascicolo tecnico ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arta. Tutta la documentazione tencica opportuna dovrà essere consegnata prima della redazione del SAL finale. Sistemazione fasce sottogronda comprensiva di: rimozione parti in fase di		della tegola, costituiti da due lastre di metallo e schiuma poliuretanica. Supporto esterno in acciaio zincato di mm 0,5 preverniciato COLORE ROSSO, lato in vista color bianco-grigio. Supporto interno micronervato in acciaio zincato da mm 0,5 preverniciato lato in vista color bianco-grigio. Isolamento realizzato in espanso rigido ad alto potere isolante a base di resine poliuretaniche. Densità 40 Kg/m³. Compresi pellicola protettiva				
preverniciato colore rosso coppo, opportunamente sagomati aventi sviluppo mm. 333, sovrapposti nei punti di giunzione e raccordati a mezzo di rivetti ad espansione, con sigillatura dei punti di raccordo con mastici ad elasticità permanente. Fornitura e posa in opera di canali completi di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno, COMPRESO il fissaggio di supporti e pezzi speciali, cicogne e tiranti, compreso verniciatura finale di colore delle scossaline ed altre parti a vista: e) lastre in alluminio preverniciato rosso RAL 3000 spessore 10/10 ml 60,00 x sviluppo 1,5 e comunque nelle misure e sagome occorrenti = mq. 90,00 mq. 90,00 x (g/mq. 8,250 = Kg. 742,50 kg 742,50 € 5.568, Fornitura in opera linea vita composta di ganci di trattenuta da porre lungo la linea di colmo delle singole falde, corredata di ganci di salita, ganci anti pendolo, compreso progetto, fascicolo tecnico ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arta. Tutta la documentazione tencica opportuna dovrà essere consegnata prima della redazione del SAL finale. Sistemazione fasce sottogronda comprensiva di: rimozione parti in fase di		Spessore di base del pannello mm. 40	mq	1250,00	€ 48,00	€ 60.000,00
muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno, COMPRESO il fissaggio di supporti e pezzi speciali, cicogne e tiranti, compreso verniciatura finale di colore delle scossaline ed altre parti a vista: e) lastre in alluminio preverniciato rosso RAL 3000 spessore 10/10 ml 60,00 x sviluppo 1,5 e comunque nelle misure e sagome occorrenti = mq. 90,00 mq. 90,00 x Kg/mq. 8,250 = Kg. 742,50 kg 742,50 € 7,50 € 5.568, Fornitura in opera linea vita composta di ganci di trattenuta da porre lungo la linea di colmo delle singole falde, corredata di ganci di salita, ganci anti pendolo, compreso progetto, fascicolo tecnico ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arta. Tutta la documentazione tencica opportuna dovrà essere consegnata prima della redazione del SAL finale. n 15,00 € 1.450,00 € 21.750, Sistemazione fasce sottogronda comprensiva di: rimozione parti in fase di		preverniciato colore rosso coppo, opportunamente sagomati aventi sviluppo mm. 333, sovrapposti nei punti di giunzione e raccordati a mezzo di rivetti ad espansione, con sigillatura dei punti di raccordo con mastici ad		500,00	€ 31,20	€ 15.600,00
ml 60,00 x sviluppo 1,5 e comunque nelle misure e sagome occorrenti = mq. 90,00 mq. 90,00 x Kg/mq. 8,250 = Kg. 742,50 kg 742,50 € 7,50 € 5.568, Fornitura in opera linea vita composta di ganci di trattenuta da porre lungo la linea di colmo delle singole falde, corredata di ganci di salita, ganci anti pendolo, compreso progetto, fascicolo tecnico ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arta. Tutta la documentazione tencica opportuna dovrà essere consegnata prima della redazione del SAL finale. n 15,00 € 1.450,00 € 21.750, Sistemazione fasce sottogronda comprensiva di: rimozione parti in fase di		muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno, COMPRESO il fissaggio di supporti e pezzi speciali, cicogne e tiranti, compreso verniciatura finale di colore delle scossaline ed altre parti a vista:				
mq. 90,00 x Kg/mq. 8,250 = Kg. 742,50 kg 742,50 € 7,50 € 5.568, Fornitura in opera linea vita composta di ganci di trattenuta da porre lungo la linea di colmo delle singole falde, corredata di ganci di salita, ganci anti pendolo, compreso progetto, fascicolo tecnico ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arta. Tutta la documentazione tencica opportuna dovrà essere consegnata prima della redazione del SAL finale. n 15,00 € 1.450,00 € 21.750, Sistemazione fasce sottogronda comprensiva di: rimozione parti in fase di		ml 60,00 x sviluppo 1,5 e comunque nelle misure e sagome occorrenti				
la linea di colmo delle singole falde, corredata di ganci di salita, ganci anti pendolo, compreso progetto, fascicolo tecnico ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arta. Tutta la documentazione tencica opportuna dovrà essere consegnata prima della redazione del SAL finale. n 15,00 € 1.450,00 € 21.750, Sistemazione fasce sottogronda comprensiva di: rimozione parti in fase di			kg	742,50	€ 7,50	€ 5.568,75
		la linea di colmo delle singole falde, corredata di ganci di salita, ganci anti pendolo, compreso progetto, fascicolo tecnico ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arta. Tutta la documentazione tencica opportuna dovrà essere consegnata prima della redazione del SAL		15,00	€ 1.450,00	€ 21.750,00
ferri con trattamento preventivo, pulizia generale della superficie da trattare, tinteggiatura finale a due mani di colore bianco vernice per		distacco, successivo ripristino con malte idonee ed eventuale ripresa dei ferri con trattamento preventivo, pulizia generale della superficie da trattare, tinteggiatura finale a due mani di colore bianco vernice per	ma	40.00	6 12 40	6 526 00
			niq	40,00	€ 13,40	€ 536,00
Applicazione di pittura di finitura colore rosso RAL 3000 previa campionatura, su superfici già preparate e trattate per due riprese applicate: con pittura sintetica alchidica, eseguita mediante pulizia con stracci e scopinetti, stuccatura saltuaria e parziale ad una passata con stucco sintetico, compreso l'abrasivatura delle parti stuccate, applicazione di pittura antiruggine di fondo all'ossido di ferro sintetico, su superfici già preparate		campionatura, su superfici già preparate e trattate per due riprese applicate: con pittura sintetica alchidica, eseguita mediante pulizia con stracci e scopinetti, stuccatura saltuaria e parziale ad una passata con stucco sintetico, compreso l'abrasivatura delle parti stuccate, applicazione di pittura antiruggine di fondo all'ossido di ferro sintetico, su superfici già preparate				
Canali di gronda mq 250,00 € 14,00 € 3.500,		Canali di gronda	mq	250,00	€ 14,00	€ 3.500,00

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Intervento di verifica e sistemazione dell'intera rete di fognaria del vespaio, eseguita mediante la rimozione e lo smaltimento di tutta la linea in gress, il rifacimento di tutti i singoli scarichi, il collegamento alla rete principale				
	nel vespaio e l'immissione alla rete comunale compreso tubazioni e pezzi	а			
	speciali in gheberit saldato,	corpo			€ 38.000,00
	Realizzazione di n° 6 bocche di lupo lungo il perimetro del Centro Civico al fine di assicurare un regolare ricircolo dell'aria all'interno del vespaio, eseguito mediante lo scavo di dimensioni100 x 60 x 80 di profondità, la demolizione della parete di cemento armato di dimensioni 100 x 60, la riquadratura con mattoni, la fornitura e posa della griglia a pavimento completa di telaio e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte.	a corpo	1,00	€ 16.120,00	€ 16.120,00
	Opere in economia				
	Opere in economia per lavori di non esatta valutazione. Tutti i lavori dovranno essere eseguti a perfetta regola d'arte mediante l'impiego di manodopera, noli e materiali o lavorazioni per interventi di finiture, sistemazioni, modifiche di lavorazioni. I lavori saranno indicati e specificati anche mediante disegni e schemi grafici dalla Direzione Lavori. L'importo relativo a tali opere verrà calcolato a consuntivo sulla base delle tariffe orarie e dei correnti listini commerciali. Il consuntivo dovrà essere approvato dalla Direzione Lavori.		1,00	€ 21.110,25	€ 21.110,25
	Totale Centro civico MI2				€ 198.750,00