

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Realizzazione Sala Polivalente e Nuova Sala Consigliere
OPERE PROPEDEUTICHE ALLA RIPRESA DEI LAVORI

COMMITTENTE: Comune di Seregno

Data, 03/10/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
	<nessuna> (SpCap 0)				
Nr. 1 O.P.0001	<p>Pulizia generale del cantiere Rimozione di rifiuti di varia natura, di materiali deteriorati e non utilizzabili e di quant'altro è giacente in cantiere e contrasta con le attività di completamento dell'opera, compresa la loro raccolta, la movimentazione a mano, con l'ausilio di carriole o secchi o contenitori similari, il carico su idonei cassoni o direttamente su autocarri, il trasporto a discarica e gli oneri di conferimento.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [A02010005] Caposquadra Caposquadra è l'operaio preposto dall'impresa a sorvegliare ed a guidare l'attività esecutiva di un gruppo di cinque o più operai di qualsiasi categoria o qualifica, che partecipi egli stesso direttamente all'esecuzione dei lavori. PER ISTRUZIONI GENERALI, individuazione dei materiali da smaltire e organizzazione dei lavori ora</p> <p>(E) [A02010020] Operaio qualificato, 2° liv. Per operai qualificati si intendono quegli operai che sono capaci di eseguire lavori che necessitano di specifica normale capacità per la loro esecuzione. PER MOVIMENTAZIONE MANUALE tramite secchi o carriole del materiale da smaltire fino al punto di carico o sollevamento (qt=2*9*8) ora</p> <p>(E) [A02010025] Operaio comune, 1° liv. Per operai comuni si intendono coloro che sono capaci di compiere lavori nei quali, pur prevalendo lo sforzo fisico, quest'ultimo è associato al compimento di determinate semplici attribuzioni inerenti al lavoro; oppure sono adibiti al lavoro o servizi per i quali occorra qualche attitudine o conoscenza conseguibile in pochi giorni. IDEM C.S. (qt=2*9*8) ora</p> <p>(E) [A02020125B] Nolo a caldo di autocarro a cassone ribaltabile: b) fino a 4 t di portata utile PER TRASPORTI A DISCARICA del materiale da smaltire ora</p> <p>(E) [A01040070F] Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB) f) imballaggi in materiali misti non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce A.01.04.0055.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Codice CER 15 01 06 STIMA ONERI DI CONFERIMENTO A DISCARICA del materiale da smaltire t</p>	2,000	42,20	84,40	
		144,000	36,10	5.198,40	
		144,000	32,65	4.701,60	
		8,000	119,00	952,00	
		5,000	170,00	850,00	
	T O T A L E Euro / a corpo			11.786,40	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato Euro / a corpo			11.800,00	
Nr. 2 O.P.0002	<p>Asportazione pavimento in legno da atrio P. -1, Sala Polifunzionale P.-2 e palco Asportazione completa del pavimento in legno dell'atrio al piano -1 (comprese le aree laterali alla sala regia), della Sala Polivalente al piano -2 e del palco con le sue pertinenze e il sottostante assito, compresa la rimozione di quelle parti di sottofondo che risulteranno attaccate alle doghe di legno rimosse, con movimentazione a mano, con la movimentazione a mano del materiale di risulta, con l'ausilio di carriole o secchi o contenitori similari, il carico su idonei cassoni o direttamente su autocarri, il trasporto a discarica e gli oneri di conferimento di rifiuti speciali (il legno è contaminato da collanti e malta, quindi non recuperabile). Esclusa la demolizione del relativo sottofondo.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [MA.05.02°] MANO D'OPERA EDILE. Caposquadra PER ISTRUZIONI GENERALI e organizzazione del lavoro ora</p> <p>(E) [1C.01.100.0010.c°] Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, moquette. Pavimento atrio piano -1 m²</p> <p>(E) [1C.27.050.0100.b°] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA. Legna di scarto, serramenti in legno (qt=282,49*0,015*1,257) t</p> <p>(E) [1C.01.100.0010.c°] Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie</p>	2,000	38,95	77,90	MDO
		282,490	4,65	1.313,58	
		5,326	31,08	165,53	
	A R I P O R T A R E			1.557,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1.557,01	
	di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, moquette. Pavimento sala polivalente piano -2 m ² (E) [1C.27.050.0100.b°] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA. Legna di scarto, serramenti in legno (qt=368,11*0,015*1,5) t	368,110	4,65	1.711,71	
	(E) [1C.01.100.0010.c°] Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, moquette. Palco compreso assito (considerata superficie doppia) (qt=2*136,75) m ²	8,282	31,08	257,40	
	(E) [1C.27.050.0100.b°] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA. Legna di scarto, serramenti in legno (qt=(2*136,75)*(0,015+0,022)*0,73) t	273,500	4,65	1.271,78	
	(E) [MA.05.15°] MANO D'OPERA EDILE. Operaio comune edile. MAGGIORI ONERI PER MOVIMENTAZIONE MANUALE del materiale di risulta, attraverso i vari livelli e ausilio al carico (qt=8*10) ora	7,387	31,08	229,59	
		80,000	30,06	2.404,80	
	T O T A L E Euro / a corpo			7.432,29	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato Euro / a corpo			7.400,00	
Nr. 3 O.P.0003	Rimozione guide metalliche pavimento Sala Polivalente a livello P. -2 L'opera consiste nella rimozione delle guide metalliche delle sedute fortemente ossidate, con demolizione dei rinfianchi e taglio degli ancoraggi. Compresa movimentazione a mano del materiale di risulta, con l'ausilio di carriole o secchi o contenitori similari, il carico e trasporto alle discariche, oneri di conferimento inclusi. E L E M E N T I: (E) [A02010005] Caposquadra Caposquadra è l'operaio preposto dall'impresa a sorvegliare ed a guidare l'attività esecutiva di un gruppo di cinque o più operai di qualsiasi categoria o qualifica, che partecipi egli stesso direttamente all'esecuzione dei lavori. PER ISTRUZIONI GENERALI ora	1,000	42,20	42,20	
	(E) [A02010015] Operaio specializzato, 3° liv. Per operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci di eseguire lavori particolari che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica. PER DEMOLIZIONE RINFIANCHI E RIMOZIONE guide ossidate sedute sala (qt=4*8) ora	32,000	38,65	1.236,80	
	(E) [A02010025] Operaio comune, 1° liv. Per operai comuni si intendono coloro che sono capaci di compiere lavori nei quali, pur prevalendo lo sforzo fisico, quest'ultimo è associato al compimento di determinate semplici attribuzioni inerenti al lavoro; oppure sono adibiti al lavoro o servizi per i quali occorra qualche attitudine o conoscenza conseguibile in pochi giorni. IDEM C.S. (qt=4*8) ora	32,000	32,65	1.044,80	
	(E) [A02020220B01] Nolo a freddo di macchinario vario funzionante, in condizioni di piena efficienza, esistente in cantiere, escluso consumo di f.e.m. o carburante, materiale di consumo, accessori e manutenzione, escluso personale di manovra: b) martello demolitore con motore elettrico incorporato b1) fino a 15 kg IDEM C.S. (qt=4*4) ora	16,000	4,85	77,60	
	(E) [A02010025] Operaio comune, 1° liv. Per operai comuni si intendono coloro che sono capaci di compiere lavori nei quali, pur prevalendo lo sforzo fisico, quest'ultimo è associato al compimento di determinate semplici attribuzioni inerenti al lavoro; oppure sono adibiti al lavoro o servizi per i quali occorra qualche attitudine o conoscenza conseguibile in pochi giorni. MAGGIORI ONERI per scarriatura del materiale di risulta, fino al punto di carico e carico (qt=8*2) ora	16,000	32,65	522,40	
	(E) [A01040065A] Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione", e più precisamente: - imballaggi in vetro (CER 15 01 07) - rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) - rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) - terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04) Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi i				
	A R I P O R T A R E			2.923,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2.923,80	
	rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccettera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. a) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e cd. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04 Peso considerato: 2 t/m3 (qt=8*2*(0,15*0,10/2)*20,00) t (E) [A02020125B] Nolo a caldo di autocarro a cassone ribaltabile: b) fino a 4 t di portata utile PER TRASPORTO A DISCARICA, compreso tempo di viaggi di andata e ritorno e soste per carico e scarico ora	2,400	13,50	32,40	
		3,000	119,00	357,00	
	T O T A L E Euro / a corpo			3.313,20	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato Euro / a corpo			3.300,00	
Nr. 4 O.P.0004	Ripristino efficienza rete di scarico acque meteoriche scale U.S. e piano -2 L'opera consiste nella pulizia della canaletta della piazza a livello 0 posta tra allineamenti X20 e X21, nella pulizia delle pilette delle scale di U.S. laterali alla Sala Polifunzionale ai vari piani e pianerottoli intermedi, nella pulizia delle caditoie e pilette di scarico della rete di raccolta acque meteoriche al secondo piano interrato (intercapedini e locali tecnici UTA) di pertinenza della Sala Polifunzionale con ripristino della funzionalità delle due vasche di raccolta e sollevamento delle acque meteoriche a queste reti dedicate (n° 1 con pozzetto dimensioni mm 800x800x800 centrale, posto nel locale tecnico UTA a piano -2 e n° 1 prefabbricata posta nell'intercapedine allineamento X19 sud a livello -2). Per pulizia si intende la rimozione dei materiali depositati all'interno delle pilette e facilmente asportabili. resta esclusa la videoispezione delle reti di scarico delle pilette delle scale di U.S. o di ogni altra rete, la sostituzione di tubazioni, pilette e caditoie e l'intervento presso altri complessi di sollevamento oltre a quelli sopra citati. Si fa riferimento alle seguenti tavole progettuali degli impianti meccanici: IM13B-00, IM14-01, IM13A-01. E L E M E N T I: (E) [MA.05.02°] MANO D'OPERA EDILE. Caposquadra PER ISTRUZIONI GENERALI, individuazione reti e organizzazione delle lavorazioni ora (E) [MA.05.10°] MANO D'OPERA EDILE. Operaio qualificato edile PER PULIZIA CANALETTE, PILETTE E CADITOIE, con inserimento negli scarichi di tubazione acqua corrente e verifica evacuazione liquidi, nonché allontanamento materiale di risulta e assistenze murarie agli impiantisti (qt=6*8) ora (E) [MA.05.15°] MANO D'OPERA EDILE. Operaio comune edile. IDEM C.S. (qt=6*8) ora (E) [MA.60.05°] MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI. Operaio specializzato montatore di 1° PER RESA IN EFFICIENZA n° 2 complessi di sollevamento acque meteoriche a livello -2 (qt=4*8) ora (E) [MA.60.15°] MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI. Operaio comune impiantista IDEM C.S. (qt=3*8) ora (L) STIMA materiale di consumo degli impiantisti e degli edili (30% della mano d'opera) (pr=4695,73) a corpo	3,000	38,95	116,85	MDO
		48,000	33,21	1.594,08	MDO
		48,000	30,06	1.442,88	
		32,000	29,27	936,64	MDO
		24,000	25,22	605,28	MDO
		0,300	4.695,73	1.408,72	
	T O T A L E Euro / a corpo			6.104,45	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato Euro / a corpo			6.100,00	
Nr. 5 O.P.0005	Completamento griglie intercapedine piazza L'opera consiste nella fornitura e posa delle griglie metalliche zincate a caldo in piatto 70x3 maglia 25x76 come esistenti, delle dimensioni mm 1440x740/721 sagomata e mm 1465x950, mancanti in corrispondenza dell'intercapedine di area dei parcheggi interrati, in corrispondenza degli allineamenti A01-X19 e A01-X23, compresa la fornitura e posa di travi di supporto IPE 200 di lunghezza mm 1400 comprensive delle piastre e				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>staffe di sostegno, il tutto zincato a caldo. Compresi gli ancoraggi. Compreso l'incremento per interventi parziali e limitati. Compresa riparazione griglia esistente e raddrizzatura griglia sfondata su strada.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Griglie in piatto 70x3 maglia 25x76 come esistente, dimensioni mm 1440x740/721 a sagoma zincate a caldo, come da preventivo Arienti n° 88 del 13.06.14 a corpo</p> <p>(L) Travi di supporto IPE 200 n° 2 da mm 1400 di lunghezza più due staffe di sostegno per complessivi 115 kg, zincate a caldo, come da preventivo Arienti n° 88 del 13.06.14 kg</p> <p>(L) Posa del tutto compreso spostamento delle griglie esistenti per migliorare l'appoggio attuale, tassellatura con resina Hilty HIT-HY200, come da preventivo Arienti n° 88 del 13.06.14 a corpo</p> <p>(L) Riparazione griglia esistente con rifacimento telaio, saldatura inforzi e nuove zanche, come da preventivo Arienti n° 88 del 13.06.14 a corpo</p> <p>(L) Raddrizzatura griglia sfondata su strada, con spessoramento a filo telaio, come da preventivo Arienti del 13.06.14 a corpo</p>	1,000	630,00	630,00	
		115,000	3,50	402,50	
		1,000	500,00	500,00	
		1,000	100,00	100,00	
		1,000	150,00	150,00	
	Sommano Euro			1.782,50	
	Spese Generali 15% Euro			267,38	
	Sommano Euro			2.049,88	
	Utili Impresa 10% Euro			204,99	
	T O T A L E Euro / a corpo			2.254,87	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato Euro / a corpo			2.300,00	
Nr. 6 O.P.0006	<p>Demolizione tavolati esistenti nel locale tecnico a livello - 2</p> <p>Demolizione dei tramezzi in cartongesso esistenti nel locale tecnico a livello -2 tra allineamenti X23-A05 e X23-A06, compresa rimozione senza recupero delle due porte di accesso, compresa movimentazione a mano del materiale di risulta, con l'ausilio di carriole o secchi o contenitori similari, carico e trasporto a discarica, oneri di conferimento compresi.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A02010005] Caposquadra Caposquadra è l'operaio preposto dall'impresa a sorvegliare ed a guidare l'attività esecutiva di un gruppo di cinque o più operai di qualsiasi categoria o qualifica, che partecipi egli stesso direttamente all'esecuzione dei lavori. PER ISTRUZIONI GENERALI ora</p> <p>(E) [A02040045D] Demolizione di tavolati interni compreso abbassamento al piano di carico, escluso carico e trasporto c/o discariche e/o impianti di trattamento-recupero autorizzati: d) in cartongesso e similari (qt=(13,50*2,40)+(6,00*2,40)) m²</p> <p>(E) [A02040130B] Rimozione serramenti in legno o ferro, compreso abbassamento al piano di carico, escluso opere provvisoriale e trasporto c/o discariche e/o impianti di trattamento-recupero autorizzati: b) senza recupero (qt=2*0,80*2,10) m²</p> <p>(E) [A02010025] Operaio comune, 1° liv. Per operai comuni si intendono coloro che sono capaci di compiere lavori nei quali, pur prevalendo lo sforzo fisico, quest'ultimo è associato al compimento di determinate semplici attribuzioni inerenti al lavoro; oppure sono adibiti al lavoro o servizi per i quali occorra qualche attitudine o conoscenza conseguibile in pochi giorni. PER MOVIMENTAZIONE MANUALE tramite secchi o carriole del materiale da smaltire fino al punto di carico o sollevamento ora</p> <p>(E) [A02020125A] Nolo a caldo di autocarro a cassone ribaltabile: a) fino a 1,5 t di portata utile ora</p> <p>(E) [A01040065F] Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione", e più precisamente: - imballaggi in vetro (CER 15 01 07) - rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) - rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) - terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04) Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni</p>	1,000	42,20	42,20	
		46,800	13,20	617,76	
		3,360	19,80	66,53	
		12,000	32,65	391,80	
		3,000	99,00	297,00	
	A R I P O R T A R E			1.415,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1.415,29	
	contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccettera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. f) gesso e materiali di costruzione a base di gesso, compreso cartongesso non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 08 02 Peso considerato del tramezzo in cartongesso: 25 kg/m2 (qt=46,800*25/1000) t	1,170	150,00	175,50	
	(E) [A01040070E] Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB) e legno (CER 17 02 01), imballaggi in legno (CER 15 01 03) non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce A.01.04.0055.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Peso considerato delle porte: 0,028 t/m2 (qt=3,360*0,028) t	0,094	130,00	12,22	
	T O T A L E Euro / a corpo			1.603,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato Euro / a corpo			1.600,00	
Nr. 7 O.P.0007	Sollevamento dei materiali di risulta Sollevamento meccanico dal livello -2 al livello -1 e dal livello -1 a livello 0 dell'edificio, del materiale giacente o del materiale di risulta derivante dalle lavorazioni di cui le voci precedenti, mediante l'utilizzo di due argani o altra attrezzatura similare ed idonea, compresi gli operai addetti alle manovre e manutenzione per una continua resa in efficienza. E L E M E N T I: (E) [A02020195B] Nolo a freddo di argano elevatore ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere, dato a nolo fermo, esclusa f.e.m.: (Durata minima del nolo: 1 giorno) b) portata massima oltre 200 kg e fino a 500 kg (qt=2*5) giorno (E) [A02010025] Operaio comune, 1° liv. Per operai comuni si intendono coloro che sono capaci di compiere lavori nei quali, pur prevalendo lo sforzo fisico, quest'ultimo è associato al compimento di determinate semplici attribuzioni inerenti al lavoro; oppure sono adibiti al lavoro o servizi per i quali occorra qualche attitudine o conoscenza conseguibile in pochi giorni. (qt=2*9*5) ora	10,000	111,00	1.110,00	
		90,000	32,65	2.938,50	
	T O T A L E Euro / a corpo			4.048,50	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato Euro / a corpo			4.000,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
	CCIAA MI 02 2014 (SpCap 2)				
Nr. 8 A01040065A	<p>Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" , e più precisamente: - imballaggi in vetro (CER 15 01 07) - rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) - rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) - terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04) Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccettera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. a) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e cd. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04</p> <p style="text-align: right;">Euro / t</p>			13,50	
Nr. 9 A01040065F	<p>Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" , e più precisamente: - imballaggi in vetro (CER 15 01 07) - rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) - rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) - terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04) Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccettera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. f) gesso e materiali di costruzione a base di gesso, compreso cartongesso non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 08 02</p> <p style="text-align: right;">Euro / t</p>			150,00	
Nr. 10 A01040070E	<p>Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB) e) legno (CER 17 02 01), imballaggi in legno (CER 15 01 03) non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce A.01.04.0055.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi).</p> <p style="text-align: right;">Euro / t</p>			130,00	
Nr. 11 A01040070F	<p>Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB) f) imballaggi in materiali misti non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce A.01.04.0055.b) per conferimenti in discarica per rifiuti non pericolosi). Codice CER 15 01 06</p> <p style="text-align: right;">Euro / t</p>			170,00	
Nr. 12 A02010005	<p>Caposquadra Caposquadra è l'operaio preposto dall'impresa a sorvegliare ed a guidare l'attività esecutiva di un gruppo di cinque o più operai di qualsiasi categoria o qualifica, che partecipi egli stesso direttamente all'esecuzione dei lavori.</p> <p style="text-align: right;">Euro / ora</p>			42,20	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 13 A02010015	Operaio specializzato, 3° liv. Per operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci di eseguire lavori particolari che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica. Euro / ora			38,65	
Nr. 14 A02010020	Operaio qualificato, 2° liv. Per operai qualificati si intendono quegli operai che sono capaci di eseguire lavori che necessitano di specifica normale capacità per la loro esecuzione. Euro / ora			36,10	
Nr. 15 A02010025	Operaio comune, 1° liv. Per operai comuni si intendono coloro che sono capaci di compiere lavori nei quali, pur prevalendo lo sforzo fisico, quest'ultimo è associato al compimento di determinate semplici attribuzioni inerenti al lavoro; oppure sono adibiti al lavoro o servizi per i quali occorra qualche attitudine o conoscenza conseguibile in pochi giorni. Euro / ora			32,65	
Nr. 16 A02020125A	Nolo a caldo di autocarro a cassone ribaltabile: a) fino a 1,5 t di portata utile Euro / ora			99,00	
Nr. 17 A02020125B	Nolo a caldo di autocarro a cassone ribaltabile: b) fino a 4 t di portata utile Euro / ora			119,00	
Nr. 18 A02020195B	Nolo a freddo di argano elevatore ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere, dato a nolo fermo, esclusa f.e.m.: (Durata minima del nolo: 1 giorno) b) portata massima oltre 200 kg e fino a 500 kg Euro / giorno			111,00	
Nr. 19 A02020220B01	Nolo a freddo di macchinario vario funzionante, in condizioni di piena efficienza, esistente in cantiere, escluso consumo di f.e.m. o carburante, materiale di consumo, accessori e manutenzione, escluso personale di manovra: b) martello demolitore con motore elettrico incorporato b1) fino a 15 kg Euro / ora			4,85	
Nr. 20 A02040045D	Demolizione di tavolati interni compreso abbassamento al piano di carico, escluso carico e trasporto c/o discariche e/o impianti di trattamento-recupero autorizzati: d) in cartongesso e similari Euro / m²			13,20	
Nr. 21 A02040130B	Rimozione serramenti in legno o ferro, compreso abbassamento al piano di carico, escluso opere provvisorie e trasporto c/o discariche e/o impianti di trattamento-recupero autorizzati: b) senza recupero Euro / m²			19,80	
COM.MI 2012 (SpCap 3)					
Nr. 22 1C.01.100.0010.c	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, moquette. Euro / m²			4,65	
Nr. 23 1C.27.050.0100.b	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA. Legna di scarto, serramenti in legno Euro / t			31,08	
Nr. 24 MA.05.02°	MANO D'OPERA EDILE. Caposquadra Euro / ora			38,95	
Nr. 25 MA.05.10°	MANO D'OPERA EDILE. Operaio qualificato edile Euro / ora			33,21	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 26 MA.05.15°	MANO D'OPERA EDILE. Operaio comune edile. Euro / ora			30,06	
Nr. 27 MA.60.05°	MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI. Operaio specializzato montatore di 1° Euro / ora			29,27	
Nr. 28 MA.60.15°	MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI. Operaio comune impiantista Euro / ora			25,22	
	Data, 03/10/2014 Il Tecnico				
	A R I P O R T A R E				