



GE.S.A.P s.p.a.

AEROPORTO DI PALERMO "Falcone Borsellino"

Area Manutenzione Infrastrutture e Sistemi

**DEMOLIZIONE TETTOIA METALLICA
PER RICARICA MEZZI ELETTRICI IN AIR-SIDE**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

P.H. : Ing. Giuseppe Liistro

U.O.P. : Arch. Giovanni Castiglia

Specifiche tecniche : Ing. F. Ruggieri

						Pag. 1
N°	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo	Costo Sicur.	Inc. %
1	DEMOLIZIONE TETTOIA IN FERRO 21.1.15 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi Lamiera grecata di copertura Tettoia piccola	330,38 38,5 SOMMANO mq. = 368,88	€ 7,41	€ 2.733,40	€ 54,67	2%
2	21.1.16 Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi Travi e pilastri Tettoia piccola	3674,38 606,48 SOMMANO kg = 4280,86	€ 0,36	€ 1.541,11	€ 30,82	2%
3	DEI CAPN0NO - N04151b Autogrù da 25.000 kg - nolo a freddo con operatore n. 10 giornate da 8 ore	80 SOMMANO ore = 80	€ 47,73	€ 3.818,40	€ 76,37	2%
4	23.1.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per Incidenza del 10%	148,39 SOMMANO mc = 148,39	€ 14,90	€ 2.211,03	€ 44,22	2%
5	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Vetrate pareti	87,39 SOMMANO mq = 87,39	€ 14,20	€ 1.240,94	€ 24,82	2%
6	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Grondaie Pluviali	30,53 41,20 SOMMANO m = 71,73	€ 4,01	€ 287,64	€ 5,75	2%
7	21.1.2 - 2 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o Sommità dei plinti Basi di cls	0,42 0,88 SOMMANO mc = 1,30	€ 525,90	€ 681,82	€ 13,64	2%
8	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui esclusi gli oneri di conferimento a discarica. ferro grondaie e pluviali lamiera grecata infissi cls	3,67 0,70 3,00 5,00 1,94 SOMMANO mc = 14,31	€ 24,70	€ 353,51	€ 7,07	2%
A RIPORTARE				€ 12.867,85	€ 161,86	1,26%

N°	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo	Costo Sicur.	Inc. %
9	<p>DEMOLIZIONE DEPOSITO ANTIZECCHIE</p> <p>1.3.2 Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti superiore al 50% dell'intera superficie laterale, da eseguirsi a mano o con l'ausilio di martello demolitore, escluso le mine, e compresi i seguenti oneri: trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo dei materiali di risulta alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per distanze non superiori a 5 km, compreso, inoltre, l'onere di demolire con ogni cautela a piccoli tratti le strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parti di fabbricati da non demolire, riparazioni di danni arrecati a terzi, interruzione e ripristino di condutture pubbliche e private. (La misurazione del volume vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari piani, e moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio; per l'ultimo piano demolito sarà preso come limite superiore di altezza il piano di calpestio del solaio di copertura, o dell'imposta del piano di gronda del tetto; per il piano più basso si farà riferimento alla quota inferiore di demolizione, intesa fino all'estradosso della fondazione). L'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei passanti, segnalazioni diurne e notturne [...]. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.</p> <p>per ogni mc vuoto per pieno</p>	109,76				
	SOMMANO mc =	109,76	€ 9,45	€ 1.037,20	€ 20,74	2%
10	<p>1.3.6 Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 – 1.3.2 – 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte.</p> <p>per ogni mc vuoto per pieno e per ogni km</p>	329,27				
	SOMMANO mc x km =	329,27	€ 0,36	€ 118,54	€ 2,37	2%
	A RIPORTARE			€ 14.023,59	€ 184,97	1,32%

N°	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo	Costo Sicur.	Inc. %
	<u>RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE</u>					
11	1.4.1 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. 1) in ambito urbano: - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Aree su cui insistono i basamenti in cls da demolire (fino a 3 cm) SOMMANO mq. =	45,1935 45,19	€ 3,78	€ 170,83	€ 3,42	2%
12	1.4.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggiori ai primi 3 cm incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. 1) in ambito urbano: - per ogni mq e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm Aree su cui insistono i basamenti in cls da demolire (fino a 10 cm) SOMMANO mq x cm =	316,35 316,35	€ 0,95	€ 300,54	€ 6,01	2%
13	1.4.5 Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni mc e per ogni km mc di materiale rimosso distanza discarica dal cantiere (km) SOMMANO mc x km =	4,52 30,00 135,58	€ 1,01	€ 136,94	€ 2,74	2%
14	6.1.4 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992... 2) per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SOMMANO mq x cm =	451,935 451,94	€ 1,70	€ 768,29	€ 15,37	2%
A RIPORTARE				€ 15.400,18	€ 212,50	1,38%

N°	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo	Costo Sicur.	Inc. %
15	RIPROTEZIONE PUNTI DI CARICA - opere civili 12.5.1 Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate in acciaio a protezione multistrato, protette nella faccia superiore da uno strato di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminio goffrato e inferiormente da un "primer" bituminoso e da una lamina di alluminio goffrato in opera compreso fissaggio, colmi e scossaline, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte con acciaio spessore 0,60 mm. Pannello sandwich per prolungamento tettoia	22,00				
	SOMMANO mq. =	22,00	€ 51,10	€ 1.124,20	€ 22,48	2%
16	1.4.1 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. 1) in ambito urbano: - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Aree su cui insistono i basamenti in cls da demolire (fino a 3 cm)	9				
	SOMMANO mq =	9,00	€ 3,78	€ 34,02	€ 0,68	2%
17	1.4.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggiori ai primi 3 cm incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. 1) in ambito urbano: - per ogni mq e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm Aree su cui insistono i basamenti in cls da demolire (fino a 10 cm)	63,00				
	SOMMANO mq x cm =	63,00	€ 0,95	€ 59,85	€ 1,20	2%
18	1.4.5 Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni mc e per ogni km mc di materiale rimosso distanza discarica dal cantiere (km)	0,90 30,00				
	SOMMANO mc x km =	27,00	€ 1,01	€ 27,27	€ 0,55	2%
19	3.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura (C16/20 per opere in fondazione). cls magro per n. 3 Basamenti per apparecchi di ricarica (3 x 2 x 1,5 x 0,05 m)	0,45				
	SOMMANO mc =	0,45	€ 127,20	€ 57,24	€ 1,14	2%
A RIPORTARE				€ 16.702,76	€ 238,56	1,43%

N°	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo	Costo Sicur.	Inc. %
20	<p>3.1.3</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura (C28/35 Per opere in elevazione per lavori edili).</p> <p>n. 3 Basamenti per apparecchi di ricarica (3 x 2 x 1,5 x 0,2 m)</p>	1,80				
	SOMMANO mc =	1,80	€ 167,00	€ 300,60	€ 6,01	2%
21	<p>3.2.1</p> <p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): 2) per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.</p> <p>Incidenza stimata dell'acciaio: 100 kg per ogni mc di cls</p>	180,00				
	SOMMANO kg =	180,00	€ 1,64	€ 295,20	€ 5,90	2%
A	Importo totale dei lavori			€ 17.298,56		
B	Oneri di sicurezza (2%)			€ 345,97		
	Importo soggetto a ribasso (A - B)			€ 16.952,59		
22	<p>AA.10.03.107.B</p> <p>Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni (rifiuti speciali, esclusi quelli tossici o pericolosi (metalli, legno, plastica, vetro, ecc.)</p> <p>Lamiera grecata di copertura</p> <p>Travi e pilastri</p> <p>Grondaie</p> <p>Pluviali</p> <p>Infissi</p>	1737,42				
		4280,86				
		48,24				
		206,00				
		3201,97				
	SOMMANO kg =	9474,49	€ 0,15	€ 1.421,17		
23	<p>AA.10.03.107.A</p> <p>Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti assimilabili agli urbani (calcinacci, terre, laterizi, ecc.)</p> <p>Sommità dei plinti</p> <p>Basi di cls</p> <p>scarificazioni</p> <p>deposito antizecche</p>	0,42 mc				
		0,88 mc				
		5,42 mc				
		10,98 mc				
	SOMMANO mc =	17,69	€ 7,51	€ 132,86		
				€ 1.554,04		



GE.S.A.P s.p.a.

AEROPORTO DI PALERMO “Falcone e Borsellino”

Area Manutenzione Infrastrutture e Sistemi

**DEMOLIZIONE TETTOIA METALLICA
PER RICARICA MEZZI ELETTRICI IN AIR-SIDE**

ELENCO PREZZI

P.H. : Ing. Giuseppe Liistro

U.O.P. : Arch. Giovanni Castiglia

Specifiche tecniche : Ing. F. Ruggieri

			Pag. 1
N°	DESCRIZIONE	Unità di misura	Prezzo Unit.
1	DEMOLIZIONE TETTOIA IN FERRO 21.1.15 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi Lamiera grecata di copertura Tettoia piccola		
		mq	€ 7,41
2	21.1.16 Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi Travi e pilastri Tettoia piccola		
		kg	€ 0,36
3	DEI CAPN0NO - N04151b Autogrù da 25.000 kg - nolo a freddo con operatore n. 10 giornate da 8 ore		
		ore	€ 47,73
4	23.1.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per Incidenza del 10%		
		mc	€ 14,90
5	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre,succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Vetrate pareti		
		mq	€ 14,20
6	21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Grondaie Pluviali		
		m	€ 4,01
7	21.1.2 - 2 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o Sommità dei plinti Basi di cls		
		mc	€ 525,90
8	21.1.26 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui esclusi gli oneri di conferimento a discarica. ferro grondaie e pluviali lamiera grecata infissi cls		
		mc	€ 24,70

			Pag. 2
N°	DESCRIZIONE	Unità di misura	Prezzo Unit.
9	<p><u>DEMOLIZIONE DEPOSITO ANTIZECCHE</u></p> <p>1.3.2</p> <p>Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti superiore al 50% dell'intera superficie laterale, da eseguirsi a mano o con l'ausilio di martello demolitore, escluso le mine, e compresi i seguenti oneri: trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo dei materiali di risulta alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per distanze non superiori a 5 km, compreso, inoltre, l'onere di demolire con ogni cautela a piccoli tratti le strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parti di fabbricati da non demolire, riparazioni di danni arrecati a terzi, interruzione e ripristino di condutture pubbliche e private. (La misurazione del volume vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari piani, e moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio; per l'ultimo piano demolito sarà preso come limite superiore di altezza il piano di calpestio del solaio di copertura, o dell'imposta del piano di gronda del tetto; per il piano più basso si farà riferimento alla quota inferiore di demolizione, intesa fino all'estradosso della fondazione). L'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei passanti, segnalazioni diurne e notturne [...]. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.</p> <p>per ogni mc vuoto per pieno</p>		
		mc	€ 9,45
10	<p>1.3.6</p> <p>Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 – 1.3.2 – 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte.</p> <p>per ogni mc vuoto per pieno e per ogni km</p>		
		mc x km	€ 0,36

			Pag. 3
N°	DESCRIZIONE	Unità di misura	Prezzo Unit.
11	<u>RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE</u> 1.4.1 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. 1) in ambito urbano: - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Aree su cui insistono i basamenti in cls da demolire (fino a 3 cm)		€ 3,78
		mq	
12	1.4.2 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggiori ai primi 3 cm incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzatura ed eventuale lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. 1) in ambito urbano: - per ogni mq e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm Aree su cui insistono i basamenti in cls da demolire (fino a 10 cm)		€ 0,95
		mq x cm	
13	1.4.5 Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni mc e per ogni km mc di materiale rimosso distanza discarica dal cantiere (km)		€ 1,01
		mc x km	
14	6.1.4 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992.... 2) per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore		€ 1,70
		mq x cm	

			Pag. 4
N°	DESCRIZIONE	Unità di misura	Prezzo Unit.
15	<p><u>RIPROTEZIONE PUNTI DI CARICA - opere civili</u></p> <p>12.5.1</p> <p>Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate in acciaio a protezione multistrato, protette nella faccia superiore da uno strato di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminio gofrato e inferiormente da un "primer" bituminoso e da una lamina di alluminio gofrato in opera compreso fissaggio, colmi e scossaline, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte con acciaio spessore 0,60 mm.</p> <p>Pannello sandwich per prolungamento tettoia</p>	mq	€ 51,10
16	<p>3.1.1</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura (C16/20 per opere in fondazione).</p> <p>cls magro per n. 3 Basamenti per apparecchi di ricarica (3 x 2 x 1,5 x</p>	mc	€ 127,20
17	<p>3.1.3</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura (C28/35 Per opere in elevazione per lavori edili).</p> <p>n. 3 Basamenti per apparecchi di ricarica (3 x 2 x 1,5 x 0,2 m)</p>	mc	€ 167,00
18	<p>3.2.1</p> <p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): 2) per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.</p> <p>Incidenza stimata dell'acciaio: 100 kg per ogni mc di cls</p>	kg	€ 1,64