



R.A.P. S.p.A.
Risorse Ambiente Palermo

**UFFICIO DEL COMMISSARIO DELEGATO
PER L'EMERGENZA RIFIUTI
O.P.C.M. 09 LUGLIO 2010 N.3887
Decreto Legge n. 43/2013 Conv. L. 71/2013**



PROGETTO "Palermo Differenzia 2"

Pianificazione Particolareggiata all'interno dell'Ambito Ottimale "Palermo Area Metropolitana"
Città di Palermo - Comparti zionali interessati:
Settecannoli - Centro Storico - Politeama/Massimo - Borgo Vecchio - Strasburgo.

Accordo di Programma

(Sottoscritto in data 15.03.2011)

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Mare – Regione Siciliana –
Commissario Delegato ex O.P.C.M. n.3887 del 09.07.2010 – CONAI

GARA

MEZZI, ATTREZZATURE E MATERIALI
IMPORTO € 9.169.500,00

ELABORATO 4
Computo Metrico

Gruppo di Progettazione

Arch. Giuseppe Pirrone
Ing. Massimiliano Gibilaro
Arch. Fabio Maria Palumbo

C.S.P. in Materia di Salute e Sicurezza

Ing. Massimiliano Gibilaro

Collaboratori Gruppo di Progettazione

Rag. Berardina Costantini
Rag. Carmelo Buccheri

Direttore dell'Esecuzione del Contratto

Arch. Giuseppe Pirrone

Coord.re del Gruppo di Progettazione

Dott. Pasquale Fradella

Ass. del Direttore dell'Esec.ne del Contratto C.S.E. in Materia di Salute e Sicurezza

Dott. Larissa Cali

Supporto al R.U.P.

Dott. Pasquale Roberto Li Causi

Il Responsabile Unico del Procedimento Soggetto Attuatore

Arch. Pietro Lucchesi

Il Commissario Delegato

O.P.C.M. 3887/2010
D.L. n. 43/2013 Conv. in Legge n.71/2013

Dott. Marco Lupo

COMPUTO METRICO (Procedura Aperta)

FORNITURE MEZZI E ATTREZZATURE

Numero Ordine	ARTICOLO	Quantita'	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	Schede di riferimento	IMPORTO TOTALE
1	Fornitura di Autocompattatore da almeno mc. 23, oltre bocca di carico, a caricamento posteriore, compreso alzavolta cassonetti con attacco DIN 1100 -1700 + alzavolta bidoni attacco a pettine a norma UNI EN840 120-660. Montato su autotelaio 3 assi con passo adeguato per l'allestimento e terzo asse posteriore -motorizzazione minimo Euro 6 - Cabina Guida con aria condizionata - omolog. per tre posti in cabina.	5	€ 130.000,00	€ 650.000,00		650000,00
2	Fornitura di Autocompattatore da almeno mc. 25, oltre bocca di carico, a caricamento posteriore, compreso alzavolta cassonetti con attacco DIN 1100 -1700 + alzavolta bidoni attacco a pettine a norma UNI EN840 120-660. Montato su autotelaio 3 assi t con passo adeguato per l'allestimento e terzo asse posteriore - motorizzazione minimo Euro 6 - Cabina Guida con aria condizionata - omolog. per tre posti in cabina.	6	€ 130.000,00	€ 780.000,00		780000,00
3	Fornitura di Autocompattatore da almeno mc. 27, oltre bocca di carico, a caricamento posteriore, compreso alzavolta cassonetti con attacco o superiore DIN 1100 -1700 + alzavolta bidoni attacco a pettine a norma UNI EN840 120-660. Montato su Autotelaio 3 assi con passo adeguato per l'allestimento e terzo asse posteriore - motorizzazione minimo Euro 6 - Cabina Guida con aria condizionata - omolog. per tre posti in cabina.	3	€ 133.000,00	€ 399.000,00		399000,00
4	Fornitura di Autocompattatore da almeno mc. 30, oltre bocca di carico, a caricamento posteriore, compreso alzavolta cassonetti con attacco DIN 1100 -1700 + alzavolta bidoni attacco a pettine a norma UNI EN840 120-660. Montato su Autotelaio 4 assi - con passo adeguato per l'allestimento - Cabina Guida con aria condizionata - omolog. per tre posti in cabina.	3	€ 153.000,00	€ 459.000,00		459000,00
5	Fornitura di Autocompattatore medio da mc. 15, oltre bocca di carico, a caricamento posteriore e scarico in quota tale da poter effettuare trasbordo su compattatori stazionari, compreso alzavolta cassonetti 1100 e alzavolta bidoni UNI EN840 120-660 litri attacco a pettine a norma UNI EN840. Montato su Autotelaio 2 assi - Cabina guida ribassata con aria condizionata.Omolog. per tre posti in cabina.	4	€ 162.000,00	€ 648.000,00		648000,00
6	Fornitura di Autocompattatore medio da almeno mc. 10, oltre bocca di carico, a caricamento posteriore in quota tale da poter effettuare il trasbordo, compreso alzavolta cassonetti 1100 e alzavolta bidoni UNI EN840 120-660 litri attacco a pettine a norma UNI EN840. Montato su Autotelaio 2 assi - mezzo d'opera guida patente B - Cabina con aria condizionata - Omolog. per tre posti in cabina.	1	€ 86.000,00	€ 86.000,00		86000,00

7	Fornitura di Autocompattatore medio composto da un allestimento combinato costituito da due corpi montati sul telaio tre assi ed in particolare: 1) un compattatore da almeno mc. 5,2, oltre bocca di carico, a caricamento posteriore, compreso alzavolta cassonetti 1100 e alzavolta bidoni UNI EN840 120-660 litri attacco a pettine a norma UNI EN840 e scarico in quota tale da poter effettuare trasbordo su compattatori stazionari; 2) una vasca da almeno 2,5 mc in acciaio inox a scaricamento ribaltabile lateralmente in quota tale da scaricare in altro compattatore stazionario, completa di alzavolta bidoni UNI EN840 120-360 lri attacco a pettine. Tutto montato su autotelaio 2 assi - mezzo d'opera con guida patente B - - Cabina con aria condizionata.	3	€ 94.500,00	€ 283.500,00	283500,00
8	Fornitura di Autotelaio con allestimento attrezzatura Lift Porta Container da 30TON con Gru completa di gancio per campana e polipo - Omologato per tre posti in Cabina.	1	€ 173.000,00	€ 173.000,00	173000,00
9	Spazzatrice Stradale a raccolta meccanica - cassone di racc. da non meno di 3,5 mc completamente in acciaio INOX - Scarico laterale in quota - serbatoio idrico da non meno di lt. 1000 (mille) in acciaio inox - larghezza di spazzamento non inferiore a 3.100 (tremilacent) mm - trasmissione meccanica - Con Certificato di Approvazione riportante Guida Patente B -	1	€ 130.000,00	€ 130.000,00	130000,00
10	Autoveicolo con allestimento a vasca inox da 5 mc 35 Q.LI - Patente B	37	€ 40.000,00	€ 1.480.000,00	1480000,00
11	Veicolo con sponda caricatrice da 600 Kg. per racc. Ingombranti 35 Q.li	2	€ 43.000,00	€ 86.000,00	86000,00
12	Fornitura di cassone scarrabile a cielo Aperto a tenuta stagna 30 MC LORDI	4	€ 4.500,00	€ 18.000,00	18000,00
13	Bidone carrellato per la racc. differenziata o Litri 360 (15% dei contenitori con chiusura Wally unificata)	13.000	€ 61,00	€ 793.000,00	793000,00
14	Bidone carrellato per la racc. differenziata Litri 240 (15% dei contenitori con chiusura Wally unificata)	13.000	€ 39,50	€ 513.500,00	513500,00

15	Fornitura di secchiello per raccolta differenziata da lt. 30	198.000	€ 10,00	€ 1.980.000,00		1980000,00
16	Fornitura di secchiello per raccolta differenziata da lt. 20	50.000	€ 7,00	€ 350.000,00		350000,00
17	Fornitura di secchiello per raccolta differenziata da lt. 10 con coperchio semiforato	50.000	€ 2,80	€ 140.000,00		140000,00
18	Fornitura di Campana per vetro DA LT. 2000	100	€ 520,00	€ 52.000,00		52000,00
19	Sacchi in plastica da almeno 80 litri	630.000	0,090 €	56.700,00		56700,00
20	Sacchi in Mater Bi da almeno 18 litri	1.080.000	0,085 €	91.800,00		91800,00
TOTALE FORNITURE MEZZI ED ATTREZZATURE				€ 9.169.500,00		

					€ 0,00		
TOTALE FORNITURA					€ 9.169.500,00		
Somme a disposizione dell'Amministrazione	Imprevisti 5%						458475,00
	Spese pubblicazione per gare						15000,00
	Spese commissione gare e collaudi						4000,00
					SOMMANO		477475,00
TOTALE FORNITURA MEZZI E ATTREZZ. + SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.							9646975,00
SPESE TECNICHE (ai sensi del comma 6 - art. 92 - del Decreto Legislativo n.163/2006)						€	183.390,00
Oneri per la Sicurezza = 2% di €. 9.169.500 non soggetto a ribasso						€	183.390,00
IVA	IVA AL 22% SU FORNITURE MEZZI ED ATTREZZATURE + PIANO DI COM.						2017290,00
	IVA AL 22% SU SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						105044,50
	TOTALE IVA						2122334,50
TOTALE COMPLESSIVO							11952699,50