

AEROPORTO FONTANAROSSA CATANIA

DEMOLIZIONE UFFICI RENT A CAR E

REALIZZAZIONE NUOVO PARCHEGGIO AUTO E MINIBUS

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO - SAC S.p.A.



Area Engineering

ing. Luigi Bonfiglio



geom. Vincenzo Mommo

ing. A. Valentina Grasso

arch. Giusi M.G. Nicotra

geom. Antonio Luciano Ardiri

S.A.C. S.p.A. - Società Aeroporto Catania
AEROPORTO FONTANAROSSA
AREA ENGINEERING

Geom. Antonio Luciano Ardiri

Area di Movimento

ing. Gianluca Storaci

P.H. AREA DI MOVIMENTO

ing. Massimo Donato

P.H. MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E SISTEMI

geom. Andrea Musumarra



P.H. TERMINAL

ing. Antonio Palumbo



ANALISI PREZZI

DATA PROGETTO	SETTEMBRE 2015
AGGIORNAMENTI	

Numerazione Tavola

ES_DRCRNP_AP

SCALA:

L'ACCOUNTABLE MANAGER

dott. Francesco D'Amico



P.H. PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURE E SISTEMI

ing. Luigi Bonfiglio



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

L'AMMINISTRAZIONE

L'IMPRESA

A N A L I S I P R E Z Z I

OGGETTO Demolizione Uffici Rent a Car e Realizzazione Nuovo Parcheggio Auto e Minibus

COMMITTENTE SAC - Società Aeroporto Catania S.p.A.

IL PROGETTISTA

1) AP.01 Demolizione di n. 2 fabbricati esistenti, rispettivamente aventi una cubatura di 775,00 e 520,00 m³. Gli edifici insistono su fondazione in c.a. ed hanno una struttura con profili in acciaio. I tamponamenti e la copertura sono realizzati con pannelli sandwich e gli stessi, esternamente sono rivestiti da pannelli di lamierino, mentre internamente, sono rivestiti da pannelli in cartongesso. Il prezzo comprende anche la demolizione di tutte le parti impiantistiche (elettriche, idriche e meccaniche), nonché la rimozione di tutti i pezzi sanitari esistenti, infissi interni ed esterni, arredamento mobile e fisso, pavimentazione e vetrate. Inoltre, è inclusa la dismissione di n. 2 stazioni di sollevamento liquami collegate alla condotta fognaria esistente, la rimozione di n. 2 pali di illuminazione esterna, la dismissione di n. 10 profili in acciaio per pannelli pubblicitari ricadenti su marciapiede, la dismissione di n. 1 insegna luminosa, la rimozione di n. 7 piante esterne, lo spianamento delle aiuole limitrofe e la demolizione dei marciapiedi esterni attigui gli edifici (incluso segnali verticali, paletti dissuasori e archetti parapetonali ricadenti su di esso); il tutto per lasciare l'area interessata a quota stradale e pronta per lo scavo a sezione obbligata necessario alla realizzazione del nuovo pacchetto stradale e delle opere civili perviste in progetto. Nel prezzo, infine, sono inclusi gli oneri per la relazione e caratterizzazione per partite omogenee dei rifiuti generati dalle demolizioni, il successivo trasporto per recupero/smaltimento dei rifiuti presso impianto/i all'uopo autorizzati e quant'altro non espressamente descritto attinente le attività sopracitate, al fine di consegnare la lavorazione a perfetta regola d'arte senza che l'appaltatore abbia null'altro a pretendere. Escluso dal prezzo, l'onere per il conferimento a discarica compensato a parte e regolamentato secondo quanto previsto dall'art. 188 del D.Lgs. 152/06.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.01	Operaio Specializzato	h	25,52	170	4.338,40
OP.01	Operaio Specializzato	h	25,52	170	4.338,40
OP.01	Operaio Specializzato	h	25,52	170	4.338,40
OP.02	Operaio Qualificato	h	23,67	170	4.023,90
OP.02	Operaio Qualificato	h	23,67	170	4.023,90
OP.02	Operaio Qualificato	h	23,67	170	4.023,90
OP.03	Operaio Comune	h	21,31	170	3.622,70
OP.03	Operaio Comune	h	21,31	170	3.622,70
NO.01	Martello demolitore	h	38,93	100	3.893,00
NO.02	Gru	h	60,62	20	1.212,40
NO.03	Escavatore	h	85,79	40	3.431,60
NO.04	Pala meccanica	h	79,20	25	1.980,00
TOTALE					42.849,30
15% Spese Generali su €42.849,30					6.427,40
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €42.849,30					4.284,93
PREZZO					53.561,63
PREZZO DI APPLICAZIONE €a corpo					53.561,63

2) AP.02 Smontaggio di un sistema di automazione parcheggi, collocato all'interno del parcheggio R1.
 Nel prezzo è incluso, oltre lo smontaggio, il recupero dei cavi sia elettrici, sia dati, lo smontaggio di tutte le parti meccaniche, il trasporto in deposito SAC indicato dalla D.L. e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.01	Operaio Specializzato	h	25,52	2	51,04
OP.02	Operaio Qualificato	h	23,67	5	118,35
OP.03	Operaio Comune	h	21,31	8	170,48
ME.01	Materiale di consumo per smontaggio	a corpo	50,00	1	50,00
TOTALE					389,87
15% Spese Generali su €389,87					58,48
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €389,87					38,99
PREZZO					487,34
PREZZO DI APPLICAZIONE €a corpo					487,34

3) AP.03 Ripristino e messa a quota di n. 49 chiusini ricadenti sull'area di intervento.
L'attività prevede:
- la rimozione del telaio e del chiusino esistente;
- pulizia dell'area demolita;
- la fornitura e posa in opera, di nuovo pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso di analoghe dimensioni e/o prolunga, la formazione di basamento e rinfianchi con conglomerato cementizio armato;
- la fornitura e posa in opera di nuovo chiusino classe B125 o D400 (in base alla destinazione) di dimensioni analoghe all'esistente;
La messa a quota del chiusino, sarà effettuata tramite colata di malta reoplastica a ritiro compensato fibrorinforzata. Le parti dove sarà effettuata la colata di malta dovranno essere ruvide e bagnate.
Nel prezzo sono inclusi gli oneri per la fornitura e posa in opera dei nuovi pozzetti prefabbricati in cls di dimensioni pari a quelli esistenti, dei nuovi chiusini di dimensioni analoghe, l'onere per il collegamento dei nuovi fognoli di smaltimento acque di superficie ai pozzetti esistenti, la raccolta ed il trasporto del materiale di risulta e quant'altro non espressamente descritto attinente le attività sopraccitate, al fine di consegnare la lavorazione a perfetta regola d'arte senza che l'appaltatore abbia null'altro a pretendere.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.01	Operaio Specializzato	h	25,52	14,7	375,14
OP.02	Operaio Qualificato	h	23,67	19,6	463,93
OP.03	Operaio Comune	h	21,31	19,6	417,68
NO.01	Martello demolitore	h	38,93	7,35	286,14
ME.02	Pozzetto prefabbricato in cls + prolunga	cad	39,50	49	1.935,50
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture no	m ³	115,20	9,8	1.128,96
ME.03	Malta reoplastica a ritiro compensato fi	Kg	0,80	980	784,00
ME.04	Materiale di consumo per collegamenti	a corpo	300,00	1	300,00
6.4.2.1	Fornitura e posa in opera di telaio e ch	kg	3,96	418	1.655,28
6.4.2.3	Fornitura e posa in opera di telaio e ch	kg	3,62	1.474,2	5.336,60
TOTALE					12.683,23
15% Spese Generali su €4.562,39					684,36
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €4.562,39					456,24
PREZZO					13.823,83
PREZZO DI APPLICAZIONE €a corpo					13.823,83

4) AP.04 F.p.o. di segnale stradale regolamentare di forma quadrata (attraversamento pedonale) con lato di 40 cm, costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzato con bordatura perimetrale, verniciato con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestito, dalla parte frontale, interamente con pellicola rifrangente scotchlite liscia, a normale efficienza (classe 1 di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno, da compensarsi a parte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.02	Operaio Qualificato	h	23,67	0,08333	1,97
ME.06	Segnale stradale regolamentare di forma	cad	28,56	1	28,56
TOTALE					30,53
15% Spese Generali su €30,53					4,58
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €30,53					3,05
PREZZO					38,16
PREZZO DI APPLICAZIONE €cad					38,16

5) AP.05 F.p.o. di archetto parapetonale ed antisosta, realizzato in tubo di acciaio diam. mm. 48 verniciato a fuoco di colore rosso RAL 3000 da annegare a pavimento, predisposto per applicazione di eventuali pannelli pubblicitari, applicate 3 fasce di pellicola rifrangente classe 1 a normale risposta luminosa; dimensioni ml 1.00*H 1.20. Nel prezzo è incluso l'onere per la posa in opera, malta di riempimento per i fori, il trasporto del materiale di risulta e quant'altro non espressamente descritto, al fine di consegnare la lavorazione a perfetta regola d'arte senza che l'appaltatore abbia null'altro a pretendere.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.02	Operaio Qualificato	h	23,67	0,08333	1,97
OP.03	Operaio Comune	h	21,31	0,08333	1,78
NO.05	Carotatrice	h	38,93	0,05	1,95
ME.07	Archetto parapetonale ed antisosta	cad	52,80	1	52,80
ME.08	Materiale di consumo per archetti	cad	0,25	1	0,25
TOTALE					58,75
15% Spese Generali su €58,75					8,81
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €58,75					5,88
PREZZO					73,44
PREZZO DI APPLICAZIONE €cad					73,44

6) AP.06 F.p.o. di armadio stradale realizzato in vetroresina colore RAL 7038, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento; ingombro mm 940*580*330. Sono comprese nel prezzo le piastre di fondo, il kit staffe di supporto montanti, supporto pannelli apparecchiature modulari, pannello asolato 24 moduli e quant'altro necessario per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.02	Operaio Qualificato	h	23,67	1	23,67
OP.03	Operaio Comune	h	21,31	1	21,31
ME.09	Armadio stradale	cad	338,00	1	338,00
ME.10	Kit modulare completo per armadio	cad	148,00	1	148,00
TOTALE					530,98
15% Spese Generali su €530,98					79,65
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €530,98					53,10
PREZZO					663,73
PREZZO DI APPLICAZIONE €cad					663,73

7) AP.07 F.p.o. in opera di cavo di rete UTP cat. 6A doppia guaina per uso esterno. Nel prezzo è incluso l'onere per i frutti di collegamento e per l'attestazione.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.02	Operaio Qualificato	h	23,67	0,01	0,237
OP.03	Operaio Comune	h	21,31	0,01	0,213
ME.11	Cavo di rete UTP cat. 6A doppia guaina	m	0,95	1	0,95
TOTALE					1,40
15% Spese Generali su €1,40					0,21
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €1,40					0,14
PREZZO					1,75
PREZZO DI APPLICAZIONE €m					1,75

8) AP.08 F.p.o. di interruttore (32A). Nel prezzo sono inclusi i collegamenti alla linea elettrica, le verifiche, i collaudi e quanto altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.01	Operaio Specializzato	h	25,52	0,25	6,38
ME.12	Interruttore (32A) magnetotermico.	cad	60,00	1	60,00
TOTALE					66,38
15% Spese Generali su €66,38					9,96
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €66,38					6,64
PREZZO					82,98
PREZZO DI APPLICAZIONE €cad					82,98

9) AP.09 F.p.o. di interruttore (25A). Nel prezzo sono inclusi i collegamenti alla linea elettrica, le verifiche, i collaudi e quanto altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.01	Operaio Specializzato	h	25,52	0,25	6,38
ME.13	Interruttore (25A) magnetotermico.	cad	59,50	1	59,50
TOTALE					65,88
15% Spese Generali su €65,88					9,88
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €65,88					6,59
PREZZO					82,35
PREZZO DI APPLICAZIONE €cad					82,35

10) AP.10 F.p.o. di interruttore (10A) magnetotermico differenziale. Nel prezzo sono inclusi i collegamenti alla linea elettrica, le verifiche, i collaudi e quanto altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.01	Operaio Specializzato	h	25,52	0,25	6,38
ME.14	Interruttore (10A) magnetotermico	cad	57,00	1	57,00
TOTALE					63,38
15% Spese Generali su €63,38					9,51
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €63,38					6,34
PREZZO					79,23
PREZZO DI APPLICAZIONE €cad					79,23

11) AP.11 F.p.o. di pozzetto in PVC, dimensioni cm 30*30*30. Nel prezzo sono inclusi gli oneri per il rinfianco, la sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.02	Operaio Qualificato	h	23,67	0,25	5,92
OP.03	Operaio Comune	h	21,31	0,25	5,33
ME.15	Pozzetto in materiale plastico, completo	cad	9,00	1	9,00
TOTALE					20,25
15% Spese Generali su €20,25					3,04
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €20,25					2,03
PREZZO					25,32
PREZZO DI APPLICAZIONE €cad					25,32

12) AP.12 F.p.o. di switch industriale (tipo o equivalente MOXA), 7 porte 10/100 e 3 porte 10/100/1000 combo. Temperatura operativa -10° +60°. Nel prezzo sono inclusi i collegamenti, la verifica, il collaudo e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.01	Operaio Specializzato	h	25,52	2	51,04
ME.16	Switch industriale (tipo o equivalente)	cad	850,00	1	850,00
TOTALE					901,04
15% Spese Generali su €901,04					135,16
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €901,04					90,10
PREZZO					1.126,30
PREZZO DI APPLICAZIONE €cad					1.126,30

13) AP.13 F.p.o. di pannello precaricato completo di frutti cat. 6, 24 porte, rack 19". Nel prezzo è incluso il collegamento di tutti i frutti, la verifica, il collaudo e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.01	Operaio Specializzato	h	25,52	2	51,04
ME.17	Pannello precaricato completo di frutti	cad	50,00	1	50,00
TOTALE					101,04
15% Spese Generali su €101,04					15,16
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €101,04					10,10
PREZZO					126,30
PREZZO DI APPLICAZIONE €cad					126,30

14) AP.14 F.p.o. di sistema controllo accessi.
 Il sistema è composto da:
 - n. 2 barriere (tipo o equivalente FAAC 620 ST);
 - piastra di fondazione;
 - piedino d'estremità;
 - asta rettangolare mm 25*90*3800;
 - scheda ricevente RP433 SLH;
 - trasmittente XT2 433 Mhz SLH;
 - pulsante a chiave;
 - fotocellule complete di supporto;
 - n. 2 sistema Network Door Controller (tipo o equivalente AXIS A1001);
 - n. 2 lettori (tipo o equivalente Multitec RK40 iclass SE), lettore smart card HID iClass R40, 13,56 Mhz e dimensioni cm 8,40*12,20*2,40;
 - n. 100 smart card, 2kbit con 2 application areas (tipo o equivalente Badge Smart Mifare prox iclass SE 2K).
 Nel prezzo sono inclusi gli oneri per il trasporto a rifiuto di materiale di risulta e quant'altro non espressamente descritto attinente le attività sopraccitate, al fine di consegnare tutte le lavorazioni previste a perfetta regola d'arte senza che l'appaltatore abbia null'altro a pretendere.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.01	Operaio Specializzato	h	25,52	16	408,32
OP.02	Operaio Qualificato	h	23,67	16	378,72
OP.03	Operaio Comune	h	21,31	16	340,96
ME.05	Sistema controllo accessi. Il sistema è	a corpo	5.100,00	1	5.100,00
TOTALE					6.228,0000
15% Spese Generali su €6.228,00					934,20
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €6.228,00					622,80
PREZZO					7.785,00
PREZZO DI APPLICAZIONE €a corpo					7.785,00

15) AP.15 F.p.o. di presa di corrente bipasso 2*10/16A. Nel prezzo è incluso il collegamento alla linea elettrica, la verifica, il collaudo e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.01	Operaio Specializzato	h	25,52	0,75	19,14
ME.18	Presa di corrente bipasso 2*10/16A	cad	25,00	1	25,00
TOTALE					44,14
15% Spese Generali su €44,14					6,62
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €44,14					4,41
PREZZO					55,17
PREZZO DI APPLICAZIONE €cad					55,17

16) AP.16

Sistemazione di aree a verde.

Le lavorazioni riguardanti le n. 7 aiuole indicate sull'elaborato grafico consistono in:

- preparazione del terreno (m² 860,00) mediante lavorazione meccanica o manuale del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina ed integrazione (m³ 50,00) di terreno vegetale;

- fornitura e posa in opera delle linee elettriche ed idriche (conduttori sez. 1,5 mm² - ml 150,00 entro cavidotto corrugato) (tubazioni in polietilene alta densità PE80 PN12,5 - ml 400,00) dall'armadio collocato nell'aiuola n. 1 per la realizzazione di nuovo impianto di irrigazione alle restanti n. 6 aiuole da riqualificare, inclusi tutti i collegamenti sia elettrici, sia idrici;

- fornitura e posa in opera (n. 7) di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Pozzetto in resina rettangolare, con chiusura a scatto e molla di sicurezza, con dimensioni: altezza: 30 cm, larghezza: 54 cm, lunghezza: 40 cm;

- fornitura e posa in opera (ml 400,00) di ala gocciolante autocompensante, diam. 16 mm, spessore 1 mm, massima pressione di funzionamento 3,5 bar, campo di autocompensazione 0,5 - 4,0 bar, filtrazione consigliata 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata. distanza gocciolatori 30 cm, portata 2,3 l/h, compresa la fornitura dei materiali minuti;

- fornitura e posa in opera (n. 35) di irrigatore statico in resina, a scomparsa dotato di valvola di ritegno per impedire la fuoriuscita dell'acqua dagli irrigatori su terreni in pendenza e dispositivo di arresto di flusso nel caso l'ugello fosse rimosso o danneggiato. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Gittata da 0,5 a 5,5 ml;

- fornitura e posa in opera (comando per 7 settori) di programmatore elettronico, modulare con possibilità di espansione fino a 13. Triplo programma, 4 partenze al giorno per programma - tempi regolabili da 1 a 240 - partenza ritardata fra le stazioni programmabile da 1 a 9 h - Ciclo variabile da 1 a 7 giorni, ciclo giorni pari e dispari - Water budget 0-200% - memoria non volatile con batteria al litio per il mantenimento del programma

- programma test - possibilità di by-pass del sensore pioggia per la 13° stazione. Protezione MOV in ingresso e per ciascuna elettrovalvola - comando pompa-trasformatore interno - max 2 elettrovalvole per settore. Avvio pompa o Master Valve programmabile per stazione - Sportello di chiusura con chiave estraibile Modulo a 4 stazioni, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro, la fornitura di questi contenitori esclusa. Specifiche alimentazione: 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi ed il collaudo;

- fornitura e posa in opera (n. 7) di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cm², regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. -50/60 Hz. Compreso l'accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola, l'allacciamento alla rete idrica, il collegamento elettrico ed il collaudo;

- fornitura e posa in opera (m² 800,00) di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da prato di festuca, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio e ripristino delle fallanze;

- fornitura e posa in opera (n. 300) di lantana camara, vaso da 20 e altezza cm 50;

- fornitura e posa in opera (n. 50) di nerium oleander, non filiforme e altezza cm 80;

- fornitura e posa in opera (n. 30) di washingtonia filifera, altezza cm 100.

Nel prezzo sono inclusi gli oneri per la raccolta ed il trasporto del materiale di risulta e quant'altro non espressamente descritto attinente le attività sopraccitate, al fine di consegnare la lavorazione a perfetta regola d'arte senza che l'appaltatore abbia null'altro a pretendere.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
OP.01	Operaio Specializzato	h	25,52	40	1.020,80
OP.02	Operaio Qualificato	h	23,67	40	946,80
OP.03	Operaio Comune	h	21,31	40	852,40
ME.19	Tubo corrugato - cavidotto ø 40 mm	m	0,84	150	126,00
ME.20	Conduttori sez. 1,5 mm ²	m	0,63	150	94,50
ME.21	Tubazioni in polietilene alta densità	m	1,62	400	648,00
ME.22	Terra vegetale	m ³	18,00	50	900,00
ME.23	Pozzetti in resina sintetica	cad	38,00	7	266,00

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
ME.24	Ala gocciolante autocompensante, diam	m	1,20	380	456,00
ME.25	Irrigatore statico in resina	cad	47,00	35	1.645,00
ME.26	Elettrovalvola a membrana, normalmente	cad	32,00	7	224,00
ME.27	Tappeto erboso in zolla per inerbimenti	m ²	9,50	800	7.600,00
ME.28	Lantana camara.	cad	5,60	300	1.680,00
ME.29	Nerium oleander.	cad	5,70	50	285,00
ME.30	Washingtonia filifera.	cad	10,10	30	303,00
ME.31	Programmatore elettronico, modulare con	cad	200,00	1	200,00
TOTALE					17.247,50
15% Spese Generali su €17.247,50					2.587,13
di cui Oneri sicurezza 0% per €					
10% Utile Impresa su €17.247,50					1.724,75
PREZZO					21.559,38
PREZZO DI APPLICAZIONE €a corpo					21.559,38