

ENAC
Ente Nazionale Aviazione Civile

S.A.C. - SOCIETA' AEROPORTO CATANIA

AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE DELL'AEROSTAZIONE
PASSEGGERI CATANIA FONTANAROSSA

ATTIVITA' DI SUPPORTO AL R.U.P.

TIMBRI E VISTI	Il Progettista Arch. Sebastiano Fulci	Il Responsabile del procedimento Ing. Marcello Pappalardo
	Collaboratori: Arch. Sergio Moscheo Arch. Giuseppe Giunta Arch. Chiara Merola Ing. Saverio Latella Ing. Fabrizio Conti	

**PROGETTO ACCESSIBILITA' PER NON VEDENTI ED IPOVEDENTI
NELLA NUOVA AEROSTAZIONE FONTANAROSSA DI CATANIA**

ANALISI PREZZI

ANALISI PREZZI														
DATA	AGGIORNAMENTI		B		SCALA	FILE:								AGG.
						TAV. N°								
04-09-06	A		C			P	E	A	0	6				

ANALISI PREZZI - D 1.1

TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI PAVIMENTAZIONE IN MONOSTRATO VULCANICO

OPERAI - TRASPORTI E NOLI

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	
e	noleggio macchinari	h.	€ 1,65	€ 0,23	€ 0,19	€ 2,06	

MATERIALI ELEMENTARI

1.17	TAGLIO A MISURA di pavimentazione esistente in monostrato vulcanico di qualsiasi spessore per l'innesto di pavimentazioni speciali, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo, per una profondità massima di 50 mm, e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.	m.l.	€ 1,92	€ 0,26	€ 0,22	€ 2,40	
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--------	--------	--------	--------	--

MATERIALE IN OPERA

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.17	TAGLIO A MISURA di pavimentazione esistente in monostrato vulcanico di qualsiasi spessore per l'innesto di pavimentazioni speciali, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo, per una profondità massima di 50 mm, e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.	m.l.	€ 2,40		1,00	€ 2,40
d	Incidenza Trasporto	m.l.	€ 2,50		0,020	€ 0,05
a	Operaio qualificato	h.	€ 24,51		0,050	€ 1,23
b	Operaio comune	h.	€ 22,35		0,050	€ 1,12
e	noleggio macchinari	h.	€ 2,06		0,100	€ 0,21
Sommano/cad						€ 5,00

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - E 1.1
MODULO CURVA A 90° - ESTERNO

OPERAI - TRASPORTI E NOLI

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.01	PIASTRELLE "sistema sinusoide" in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassile dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali in larghezza mm. 360x600, costituirà il modulo per l'indicazione del codice di curva a 90°, con sezione sinusoidale a raggio in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrella con altezza di mm 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, da due paistrelle laterali di dimensioni in larghezza mm 120 e lunghezza parallela alla matonella centrale, avente superficie con calotte sferiche del diametro di mm 30 con altezza di mm 5,5, con distribuzione a maglia quadra con interasse mm 56,57x56,57, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituirà il modulo minimo per l'indicazione del codice di curva a 90°.	cad.	€ 112,55	€ 15,35	€ 12,79	€ 140,69	
1.08	MALCE: malta cementizia dello spessore da cm. 4 a 6 ottenuta dall'impasto di azolo e cemento compreso stesa di boiaccia per la collocazione del pavimento in pietra lavica.	mc.	€ 85,00	€ 11,59	€ 9,66	€ 106,25	

MATERIALE IN OPERA						
ART.	noleggio macchinari	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.01	FORNITURA E COLLOCAZIONE PIASTRELLE "sistema sinusoide" in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassile dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali in larghezza mm. 360x600, costituirà il modulo per l'indicazione del codice di curva a 90°, con sezione sinusoidale a raggio in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrina con altezza di mm 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, da due piastrine laterali di dimensioni in larghezza mm 120 e lunghezza parallela alla mattonella centrale, avente superficie con calotte sferiche del diametro di mm 30 con altezza di mm 5,5, con distribuzione a maglia quadra con interasse mm 56,57x56,57, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituirà il modulo minimo per l'indicazione del codice di curva a 90°.	cad.	€	140,69	1,00	€ 140,69
1.08	MALCE: malta cementizia dello spessore da cm. 4 a 6 ottenuta dall'impasto di azolo e cemento compreso stesa di boiacca per la collocazione del pavimento in pietra lavica.	mc.	€	106,25	0,02	€ 1,91
d	Incidenza Trasporto	mq.	€	2,50	1,000	€ 2,50
a	Operaio qualificato	h.	€	24,51	0,300	€ 7,35
b	Operaio comune	h.	€	22,35	0,200	€ 4,47
Sommano/cad						€ 156,93

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - E 1.2

MODULO PERICOLO INVALICABILE - ESTERNO

OPERAI - TRASPORTI E NOLI

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.02	PIASTRELLE "sistema sinusoide" in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassile dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali in larghezza mm. 200x600, costituirà il modulo per l'indicazione del codice di pericolo invalicabile, per uno spessore di mm30, rifinite con superficie con calotte sferiche del diametro di mm 30 con altezza di mm 5,5, con distribuzione a maglia quadra con interasse mm 56,57x56,57, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituirà il modulo minimo per l'indicazione del codice di pericolo-invalicabile.	m.l.	€ 361,09	€ 49,25	€ 41,03	€ 451,38	
1.08	MALCE: malta cementizia dello spessore da cm. 4 a 6 ottenuta dall'impasto di azolo e cemento compreso stesa di boiacca per la collocazione del pavimento in pietra lavica.	mc.	€ 85,00	€ 11,59	€ 9,66	€ 106,25	

MATERIALE IN OPERA						
ART.	noleggio macchinari	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.02	FORNITURA E COLLOCAZIONE PIASTRELLE "sistema sinusoide" in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassile dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali in larghezza mm. 200x600, costituirà il modulo per l'indicazione del codice di pericolo invalicabile, per uno spessore di mm30, rifinite con superficie con calotte sferiche del diametro di mm 30 con altezza di mm 5,5, con distribuzione a maglia quadra con interasse mm 56,57x56,57, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituirà il modulo minimo per l'indicazione del codice di pericolo-invalicabile.	m.l.	€ 451,38		1,00	€ 451,38
1.08	MALCE: malta cementizia dello spessore da cm. 4 a 6 ottenuta dall'impasto di azolo e cemento compreso stesa di boiacca per la collocazione del pavimento in pietra lavica.	mc.	€ 106,25		0,03	€ 3,19
d	Incidenza Trasporto	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
a	Operaio qualificato	h.	€ 24,51		0,300	€ 7,35
b	Operaio comune	h.	€ 22,35		0,200	€ 4,47
Sommano/m.l.						€ 468,89

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - E 1.3
MODULO RETTILINEO - ESTERNO

OPERAI - TRASPORTI E NOLI

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.03	PIASTRELLE "sistema sinusoide" in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassile dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali di mm. 300x360 piastrella centrale, con sezione sinusoidale in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrella con altezza di mm. 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, da due paistrelle laterali di mm. 120x300 di colore chiaro, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituirà il modulo minimo per l'indicazione del codice di direzione rettilinea.	mq.	€ 206,28	€ 28,14	€ 23,44	€ 257,86	
1.08	MALCE: malta cementizia dello spessore da cm. 4 a 6 ottenuta dall'impasto di azolo e cemento compreso stesa di boiacca per la collocazione del pavimento in pietra lavica.	mc.	€ 85,00	€ 11,59	€ 9,66	€ 106,25	

MATERIALE IN OPERA						
ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE PIASTRELLE "sistema sinusoide" in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassile dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali di mm. 300x360 piastrella centrale, con sezione sinusoidale in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrella con altezza di mm. 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, da due paistrelle laterali di mm. 120x300 di colore chiaro, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituirà il modulo minimo per l'indicazione del codice di direzione rettilinea.	mq.	€ 257,86		1,00	€ 257,86
1.08	noleggio macchinari	mc.	€ 106,25		0,05	€ 5,31
d	Incidenza Trasporto	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
a	Operaio qualificato	h.	€ 24,51		0,300	€ 7,35
b	Operaio comune	h.	€ 22,35		0,200	€ 4,47
Sommano/mq.						€ 277,50

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - E 1.4
MODULO INCROCIO A T - ESTERNO

OPERAI - TRASPORTI E NOLI

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.04	PIASTRELLA "sistema sinusoide" per esterni in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali di mm. 600x600 costituita da una modulo rettilineo di dimensioni 300x600, con sezione sinusoidale in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrella con altezza di mm 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, e da due moduli curva 90° di mm 300x300 di colore chiaro, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituenti nel complesso il modulo minimo per l'indicazione del codice di incrocio T	cad.	€ 203,09	23,08	253,87	
1.08	MALCE: malta cementizia dello spessore da cm. 4 a 6 ottenuta dall'impasto di azolo e cemento compreso stesa di boiaccia per la collocazione del pavimento in pietra lavica.	mc.	€ 85,00	9,66	106,25	

MATERIALE IN OPERA						
ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.04	FORNITURA E COLLAZIONE DI PIASTRELLA "sistema sinusoidale" per esterni in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali di mm. 600x600 costituita da un modulo rettilineo di dimensioni 300x600, con sezione sinusoidale in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrina con altezza di mm 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, e da due moduli curva 90° di mm 300x300 di colore chiaro, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituenti nel complesso il modulo minimo per l'indicazione del codice di incrocio T	cad	€ 253,87		1,00	€ 253,87
1.08	MALCE: malta cementizia dello spessore da cm. 4 a 6 ottenuta dall'impasto di azolo e cemento compreso stesa di boiaccia per la collocazione del pavimento in pietra lavica.	mc.	€ 106,25		0,02	€ 1,91
d	Incidenza Trasporto	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
a	noleggio macchinari	h.	€ 24,51		0,300	€ 7,35
b	Operaio comune	h.	€ 22,35		0,200	€ 4,47
Sommano/cad						€ 270,11

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIAE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIAE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - E 1.5

MODULO RETTILINEO CON SEGNALE MAPPA TATTILE

OPERAI - TRASPORTI E NOLI

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.05	PIASTRELLA "sistema sinusoide" per esterni in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali di mm. 600x600 costituita da un modulo rettilineo di dimensioni 300x600, con sezione sinusoidale in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrina con altezza di mm 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, e da un modulo attenzione di mm 600x600 di colore chiaro, costituenti nel complesso il modulo minimo per l'indicazione del codice di segnalazione della mappa tattile laterale	cad.	€ 68,36	€ 7,77	€ 85,45	
1.08	MALCE: malta cementizia dello spessore da cm. 4 a 6 ottenuta dall'impasto di azolo e cemento compreso stesa di boiacca per la collocazione del pavimento in pietra lavica.	mc.	€ 85,00	€ 9,66	€ 106,25	

MATERIALE IN OPERA						
ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.05	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI PIASTRELLA "sistema sinusoidale" per esterni in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali di mm. 600x900 costituita da un modulo rettilineo di dimensioni 300x600, con sezione sinusoidale in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrella con altezza di mm 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, e da un modulo attenzione di mm 600x600 di colore chiaro, costituenti nel complesso il modulo minimo per l'indicazione del codice di segnalazione della mappa tattile laterale	cad.	€ 85,45		1,00	€ 85,45
1.08	MALCE: malta cementizia dello spessore da cm. 4 a 6 ottenuta dall'impasto di azolo e cemento compreso stesa di boiaccia per la collocazione del pavimento in pietra lavica.	mc.	€ 106,25		0,03	€ 2,87
d	Incidenza Trasporto	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
a	noleggio macchinari	h.	€ 24,51		0,300	€ 7,35
b	Operaio comune	h.	€ 22,35		0,200	€ 4,47
Sommano/cad						€ 102,65

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIAE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIAE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - E 1.6

MODULO INCROCIO A T CON SEGNALE MAPPA TATTILE

OPERAI - TRASPORTI E NOLI

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.06	PIASTRELLA "sistema sinusoide" per esterni in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali di mm. 600x600 costituita da due moduli curva 90° di mm 300x300 di colore chiaro, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, e da un modulo attenzione di mm 600x600 di colore chiaro, costituenti nel complesso il modulo minimo per l'indicazione del codice di segnalazione della mappa tattile laterale	cad.	€ 71,02	€ 9,69	€ 8,07	€ 88,78	
1.08	MALCE: malta cementizia dello spessore da cm. 4 a 6 ottenuta dall'impasto di azolo e cemento compreso stesa di boiacca per la collocazione del pavimento in pietra lavica.	mc.	€ 85,00	€ 11,59	€ 9,66	€ 106,25	

MATERIALE IN OPERA						
ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.06	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI PIASTRELLA "sistema sinusoide" per esterni in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali di mm. 600x600 costituita da due moduli curva 90° di mm 300x300 di colore chiaro, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, e da un modulo attenzione di mm 600x600 di colore chiaro, costituenti nel complesso il modulo minimo per l'indicazione del codice di segnalazione della mappa tattile laterale	cad.	€ 88,78		1,00	€ 88,78
1.08	MALCE: malta cementizia dello spessore da cm. 4 a 6 ottenuta dall'impasto di azolo e cemento compreso stesa di boiacca per la collocazione del pavimento in pietra lavica.	mc.	€ 106,25		0,03	€ 2,87
d	Incidenza Trasporto	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
a	Operaio qualificato	h.	€ 25,12		0,300	€ 7,54
b	Operaio comune	h.	€ 23,11		0,200	€ 4,62
Sommano/cad						€ 106,30

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - E 1.7

MODULO ATTENZIONE SERVIZIO/OSTACOLO - ESTERNO

OPERAI - TRASPORTI E NOLI

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.07	PIASTRELLA "sistema sinusoide" per esterni in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali di mm. 300x600 costituita da da un modulo attenzione di colore chiaro, a righettatura fitta, posto ortogonalmente al percorso tattile ed in prossimità ad un ostacolo e/o servizio	mq.	€ 257,36	€ 35,10	€ 29,25	€ 321,71	
1.08	MALCE: malta cementizia dello spessore da cm. 4 a 6 ottenuta dall'impasto di azolo e cemento compreso stesa di boiacca per la collocazione del pavimento in pietra lavica.	mc.	€ 85,00	€ 11,59	€ 9,66	€ 106,25	

MATERIALE IN OPERA						
ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.07	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI PIASTRELLA "sistema sinusoide" per esterni in basalto lavico di prima scelta proveniente da unica cava avente resistenza a carico di rottura monoassiale dopo le prove di gelività di 160-200 Mpa, delle dimensioni nominali di mm. 300x600 costituita da da un modulo attenzione di colore chiaro, a righeatura fitta, posto ortogonalmente al percorso tattile ed in prossimità ad un ostacolo e/o servizio	mq.	€ 321,71		1,00	€ 321,71
1.08	MALCE: malta cementizia dello spessore da cm. 4 a 6 ottenuta dall'impasto di azolo e cemento compreso stesa di boiacca per la collocazione del pavimento in pietra lavica.	mc.	€ 106,25		0,05	€ 5,31
d	Incidenza Trasporto	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
a	Operaio qualificato	h.	€ 25,12		0,300	€ 7,54
b	Operaio comune	h.	€ 23,11		0,200	€ 4,62
Sommano/mq.						€ 341,68

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - I 1.1

MODULO CURVA A 90° - INTERNO

OPERAI - TRASPORTI E NOLI

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	noleggio macchinari	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.09	Preparazione della pavimentazione esistente mediante rimozione meccanica dello strato lucido, lavaggio accurato della superficie con idropulitrice o altro mezzo al fine di renderla idonea all'applicazione del collante previsto per l'applicazione della gomma.	mq.	€ 4,00	€ 0,55	€ 0,45	€ 5,00	
1.10	PIASTRELLE "sistema sinusoide" in gomma, delle dimensioni nominali in larghezza mm. 360x600, costituirà il modulo per l'indicazione del codice di curva a 90°, con sezione sinusoidale a raggio in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrina con altezza di mm 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, da due piastrine laterali di dimensioni in larghezza mm 120 e lunghezza parallela alla mattonella centrale, avente superficie con calotte sferiche del diametro di mm 30 con altezza di mm 5,5, con distribuzione a maglia quadra con interasse mm 56,57x56,57, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituirà il modulo minimo per l'indicazione del codice di curva a 90°. Il tutto comprensivo degli oneri necessari per l'incollaggio delle piastrelle sulla pavimentazione esistente	cad	€ 32,56	€ 4,44	€ 3,70	€ 40,70	

MATERIALE IN OPERA						
ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.09	Preparazione della pavimentazione esistente mediante rimozione meccanica dello strato lucido, lavaggio accurato della superficie con idropulitrice o altro mezzo al fine di renderla idonea all'applicazione del collante previsto per l'applicazione della gomma.	mq.	€ 5,00		0,36	€ 1,80
1.10	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI PIASTRELLE "sistema sinusoide" in gomma, delle dimensioni nominali in larghezza mm. 360x600, costituirà il modulo per l'indicazione del codice di curva a 90°, con sezione sinusoidale a raggio in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrella con altezza di mm 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, da due paistrelle laterali di dimensioni in larghezza mm 120 e lunghezza parallela alla matonella centrale, avente superficie con calotte sferiche del diametro di mm 30 con altezza di mm 5,5, con distribuzione a maglia quadra con interasse mm 56,57x56,57, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituirà il modulo minimo per l'indicazione del codice di curva a 90°. Il tutto comprensivo degli oneri necessari per l'incollaggio delle piastrelle sulla pavimentazione esistente	cad	€ 40,70		1,00	€ 40,70
d	Incidenza Trasporto	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
a	Operaio qualificato	h.	€ 24,51		0,300	€ 7,35
b	Operaio comune	h.	€ 22,35		0,200	€ 4,47
Sommano/cad						€ 56,83

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - I 1.2

MODULO RETTILINEO - INTERNO

OPERAI - TRASPORTI E NOLI

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.09	Preparazione della pavimentazione esistente mediante rimozione meccanica dello strato lucido, lavaggio accurato della superficie con idropulitrice o altro mezzo al fine di renderla idonea all'applicazione del collante previsto per l'applicazione della gomma.	mq.	€ 4,00	€ 0,55	€ 0,45	€ 5,00	
1.11	PIASTRELLE "sistema sinusoide" in gomma, delle dimensioni nominali di mm. 300x360 piastrella centrale, con sezione sinusoidale in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrella con altezza di mm. 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, da due paistrelle laterali di mm. 120x300 di colore chiaro, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituirà il modulo minimo per l'indicazione del codice di direzione rettilinea.	mq.	€ 69,19	€ 9,44	€ 7,86	€ 86,49	

MATERIALE IN OPERA						
ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.09	Preparazione della pavimentazione esistente mediante rimozione meccanica dello strato lucido, lavaggio accurato della superficie con idropulitrice o altro mezzo al fine di renderla idonea all'applicazione del collante previsto per l'applicazione della gomma.	mq.	€ 5,00		1,00	€ 5,00
1.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIASTRELLE "sistema sinusoide" in gomma, delle dimensioni nominali di mm. 300x360 piastrella centrale, con sezione sinusoidale in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrella con altezza di mm. 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, da due paistrelle laterali di mm. 120x300 di colore chiaro, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituirà il modulo minimo per l'indicazione del codice di direzione rettilinea.	mq.	€ 86,49		1,00	€ 86,49
a	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
b	Operaio qualificato	h.	€ 24,51		0,300	€ 7,35
d	Operaio comune	h.	€ 22,35		0,200	€ 4,47
Sommano/mq.						€ 105,81

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - I 1.3

MODULO INCROCIO A T - INTERNO

OPERAI - TRASPORTI E NOLI

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.09	Preparazione della pavimentazione esistente mediante rimozione meccanica dello strato lucido, lavaggio accurato della superficie con idropulitrice o altro mezzo al fine di renderla idonea all'applicazione del collante previsto per l'applicazione della gomma.	mq.	€ 4,00	€ 0,55	€ 0,45	€ 5,00	
1.12	PIASTRELLA "sistema sinusoide" in gomma, delle dimensioni nominali di mm. 600x600 costituita da un modulo rettilineo di dimensioni 300x600, con sezione sinusoidale in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrina con altezza di mm 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, e da due moduli curva 90° di mm 300x300 di colore chiaro, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituenti nel complesso il modulo minimo per l'indicazione del codice di incrocio a T	cad.	105,92	14,45	12,04	132,40	

MATERIALE IN OPERA						
ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.09	Preparazione della pavimentazione esistente mediante rimozione meccanica dello strato lucido, lavaggio accurato della superficie con idropulitrice o altro mezzo al fine di renderla idonea all'applicazione del collante previsto per l'applicazione della gomma.	mq.	€ 5,00		0,36	€ 1,80
1.12	FORNITURA E COLLACAZIONE DI PIASTRELLA "sistema sinusoide" in gomma, delle dimensioni nominali di mm. 600x600 costituita da una modulo rettilineo di dimensioni 300x600, con sezione sinusoidale in senso longitudinale per tutta la lunghezza della piastrella con altezza di mm 5,5 ed interasse di mm. 90, per uno spessore e mm.30, e da due moduli curva 90° di mm 300x300 di colore chiaro, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, costituenti nel complesso il modulo minimo per l'indicazione del codice di incrocio a T	cad	€ 132,40		1,00	€ 132,40
a	Incidenza Trasporto	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
b	Operaio qualificato	h.	€ 24,51		0,300	€ 7,35
d	Operaio comune	h.	€ 22,35		0,200	€ 4,47
Sommano/cad.						€ 148,53

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - I 1.4

MODULO INCROCIO A T CON SEGNALE MAPPA TATTILE - INTERNO

OPERAI - TRASPORTI E NOLI

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.09	Preparazione della pavimentazione esistente mediante rimozione meccanica dello strato lucido, lavaggio accurato della superficie con idropulitrice o altro mezzo al fine di renderla idonea all'applicazione del collante previsto per l'applicazione della gomma.	mq.	€ 4,00	€ 0,55	€ 0,45	€ 5,00	
1.13	PIASTRELLA "sistema sinusoide" in gomma, delle dimensioni nominali di mm. 600x600 costituita da due moduli curva 90° di mm 300x300 di colore chiaro, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, e da un modulo attenzione di mm 600x600 di colore chiaro, costituenti nel complesso il modulo minimo per l'indicazione del codice di segnalazione della mappa tattile laterale	cad.	€ 255,28	€ 34,82	€ 29,01	€ 319,11	

MATERIALE IN OPERA

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.09	Preparazione della pavimentazione esistente mediante rimozione meccanica dello strato lucido, lavaggio accurato della superficie con idropulitrice o altro mezzo al fine di renderla idonea all'applicazione del collante previsto per l'applicazione della gomma.	mq.	€ 5,00		0,27	€ 1,35
1.13	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI PIASTRELLA "sistema sinusoide" in gomma, delle dimensioni nominali di mm. 600x600 costituita da due moduli curva 90° di mm 300x300 di colore chiaro, opportunamente accoppiata con altre dello stesso tipo, e da un modulo attenzione di mm 600x600 di colore chiaro, costituenti nel complesso il modulo minimo per l'indicazione del codice di segnalazione della mappa tattile laterale	cad.	€ 319,11		1,00	€ 319,11
d	Incidenza Trasporto	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
a	Operaio qualificato	h.	€ 24,51		0,300	€ 7,35
b	Operaio comune	h.	€ 22,35		0,200	€ 4,47
Sommano/cad						€ 334,78

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - I 1.5

MODULO ATTENZIONE SERVIZIO/OSTACOLO - INTERNO

OPERAI - TRASPORTI E NOLI

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.09	Preparazione della pavimentazione esistente mediante rimozione meccanica dello strato lucido, lavaggio accurato della superficie con idropulitrice o altro mezzo al fine di renderla idonea all'applicazione del collante previsto per l'applicazione della gomma.	mq.	€ 4,00	€ 0,55	€ 0,45	€ 5,00	
1.14	PIASTRELLA "sistema sinusoide" in gomma, delle dimensioni nominali di mm. 300x600 costituita da da un modulo attenzione di colore chiaro, a righeatura fitta, posto ortogonalmente al percorso tattile ed in prossimità ad un ostacolo e/o servizio	mq.	€ 86,07	€ 11,74	€ 9,78	€ 107,59	

MATERIALE IN OPERA

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.09	Preparazione della pavimentazione esistente mediante rimozione meccanica dello strato lucido, lavaggio accurato della superficie con idropulitrice o altro mezzo al fine di renderla idonea all'applicazione del collante previsto per l'applicazione della gomma.	mq.	€ 5,00		1,00	€ 5,00
1.14	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI PIASTRELLA "sistema sinusoide" in gomma, delle dimensioni nominali di mm. 300x600 costituita da da un modulo attenzione di colore chiaro, a righeatura fitta, posto ortogonalmente al percorso tattile ed in prossimità ad un ostacolo e/o servizio	mq.	€ 107,59		1,00	€ 107,59
d	Incidenza Trasporto	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
a	Operaio qualificato	h.	€ 24,51		0,300	€ 7,35
b	Operaio comune	h.	€ 22,35		0,200	€ 4,47
Sommano/mq						€ 126,92

N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.

LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - M 1.1**MAPPE TATTILI****OPERAI - TRASPORTI E NOLI**

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.15	"MAPPE TATTILI" per non vedenti e ipovedenti riproducenti porzioni planimetriche in rilievo dei servizi aeroportuali raggiungibili mediante i percorsi tattili previsti in progetto, delle dimensioni minime di cm 80x60, corredate di diciture in Braille per non vedenti e caratteri ingranditi per ipovedenti, con colori ad alto contrasto cromatico per agevolare la lettura, comprensive di supporto metallico da fissare al suolo e piano inclinato, compresi gli oneri di progettazione costruttiva della mappa, fissaggio della stessa e la predisposizione in essa di un pulsante per chiamata assistenza.	cad.	€ 1.544,12	€ 210,62	€ 175,47	€ 1.930,21	
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------	----------	----------	------------	--

MATERIALE IN OPERA

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.15	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI "MAPPE TATTILI" per non vedenti e ipovedenti riproducenti porzioni planimetriche in rilievo dei servizi aeroportuali raggiungibili mediante i percorsi tattili previsti in progetto, delle dimensioni minime di cm 80x60, corredate di diciture in Braille per non vedenti e caratteri ingranditi per ipovedenti, con colori ad alto contrasto cromatico per agevolare la lettura, comprensive di supporto metallico da fissare al suolo e piano inclinato, compresi gli oneri di progettazione costruttiva della mappa, fissaggio della stessa e la predisposizione in essa di un pulsante per chiamata assistenza.	cad.	€ 1.930,21		1,00	€ 1.930,21
d	Incidenza Trasporto	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
a	Operaio qualificato	h.	€ 24,51		0,300	€ 7,35
b	Operaio comune	h.	€ 22,35		0,200	€ 4,47
Sommano/cad.						€ 1.944,54

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - M 1.2**TARGHE****OPERAI - TRASPORTI E NOLI**

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.15	"TARGHE" per non vedenti e ipovedenti riproducenti piccole porzioni planimetriche in rilievo dei servizi aeroportuali raggiungibili mediante i percorsi tattili previsti in progetto, delle dimensioni minime di cm 30x20, corredate di diciture in Braille per non vedenti e a caratteri ingranditi per ipovedenti, ad alto contrasto cromatico.	cad.	€ 82,75	€ 11,29	€ 9,40	€ 103,44	
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------	---------	--------	----------	--

MATERIALE IN OPERA

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.15	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI "TARGHE" per non vedenti e ipovedenti riproducenti piccole porzioni planimetriche in rilievo dei servizi aeroportuali raggiungibili mediante i percorsi tattili previsti in progetto, delle dimensioni minime di cm 30x20, corredate di diciture in Braille per non vedenti e a caratteri ingranditi per ipovedenti, ad alto contrasto cromatico.	cad.	€ 103,44		1,00	€ 103,44
d	Incidenza Trasporto	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
a	Operaio qualificato	h.	€ 24,51		0,300	€ 7,35
b	Operaio comune	h.	€ 22,35		0,200	€ 4,47
Sommano/cad.						€ 117,77

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.

ANALISI PREZZI - M 1.3**STRISCE ADESIVE****OPERAI - TRASPORTI E NOLI**

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO ELEMENTARE	% SPESE GENERALI	% UTILE IMPRESA	PREZZO FINITO	PREZZO FINALE
a	Operaio qualificato	h.	€ 19,61	€ 2,67	€ 2,23	€ 24,51	
b	Operaio comune	h.	€ 17,88	€ 2,44	€ 2,03	€ 22,35	
c	Operaio specializzato	h.	€ 20,97	€ 2,86	€ 2,38	€ 26,21	
d	Incidenza Trasporto e Movimentazione	mq.	€ 2,00	€ 0,27	€ 0,23	€ 2,50	

MATERIALI ELEMENTARI

1.16	"STRISCE AUTOADESIVE" ad alto contrasto cromatico per segnalazione superfici vetrate (porte e varchi di passaggio inclusi), da collocare ad un'altezza, ove possibile, tra 1,50 e 1,70 metri.	m.l.	€ 266,47	€ 36,35	€ 30,28	€ 333,10	
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----------	---------	---------	----------	--

MATERIALE IN OPERA

ART.	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	PREZZO DI APPLICAZIONE		QUANTITA'	PREZZO FINALE
1.16	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI "STRISCE AUTOADESIVE" ad alto contrasto cromatico per segnalazione superfici vetrate (porte e varchi di passaggio inclusi), da collocare ad un'altezza, ove possibile, tra 1,50 e 1,70 metri, ivi compresa la pulizia e preparazione della superficie vetrata.	m.l.	€ 333,10		1,00	€ 333,10
d	Incidenza Trasporto	mq.	€ 2,50		1,000	€ 2,50
a	Operaio qualificato	h.	€ 24,51		0,300	€ 7,35
b	Operaio comune	h.	€ 22,35		0,200	€ 4,47
Sommano/m.l.						€ 347,42

**N.B. LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CON I PREZZI ELEMENTARI IN VIGORE NELLA PROVINCIA DI CATANIA;
SI INVITA A VERIFICARE I RELATIVI IMPORTI CON LE PROVINCE DI APPARTENENZA.**

LE ANALISI SONO STATE STUDIATE CONSIDERANDO: 13,64% SPESE GENERALI ; 10% UTILE IMPRESA.