

**COMUNE DI RAGUSA**

**LAVORI DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE IMMOBILI COMUNALI  
DEL CENTRO STORICO ANNO 2008.**

**ELENCO PREZZI UNITARI**

**IL PROGETTISTA**

Settore VIII - Lavori pubblici e Centri Storici				Pag. 1
N.E.P	Codice Art.	DE S C R I Z I O N E	Un.Mis	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite con Analisi</b>		
1	A.P.1	Pitturazione a smalto a due passate per formazione di lambry e simili, di colori correnti su superfici orizzontali o verticali, compreso idonea preparazione delle superfici da trattare mediante scartavetratura, riprese di parte di intonaco con malta cementizia e successiva stuccatura, scartavetratura ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, compresi altresì i ponteggi a qualsiasi altezza e quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO DIECIVIRGOLAQUARANTACINQUE	€./mq.	10,45
2	A.P.2	Pitturazione di termosifoni in ghisa con smalto a rapida essiccazione, previa pulitura degli elementi mediante scartavetratura e spolveratura, compreso lo smontaggio e il rimontaggio del termofifone e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO SETTEVIRGOLACINQUANTANOVE	€./elem.	7,59
3	A.P.3	Pitturazione di termosifoni in ghisa con smalto a rapida essiccazione, previa pulitura degli elementi mediante scartavetratura e spolveratura, ma senza l'onere del montaggio e del rimontaggio e compresi tutti gli oneri per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO CINQUEVIRGOLAVENTIQUATTRO	€./elem.	5,24
4	A.P.4	Pitturazione di termosifoni in piastre di acciaio con smalto a rapida essiccazione, previa pulitura degli elementi mediante scartavetratura e spolveratura, compreso lo smontaggio e il rimontaggio del termosifone e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO DODICIVIRGOLACINQUANTASEI	€./mq.	12,56
5	A.P.5	Pitturazione di termosifoni in piastre di acciaio con smalto a rapida essiccazione, previa pulitura degli elementi mediante scartavetratura e spolveratura, escluso lo smontaggio e il rimontaggio del termofifone e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO NOVEVIRGOLAUNDICI	€./mq.	9,11
6	A.P.6	Rimozione di serbatoi idrici esistenti in cemento amiato di qualsiasi forma, dimensione e capacità, compreso il carico sul mezzo e il relativo trasporto a rifiuto con qualunque mezzo e a qualsiasi distanza, compresi eventuali ponteggi nonché ogni altro onere e magistero. EURO CINQUANTATREVIRGOLAOTTANTACINQUE	€./cad.	53,85
7	A.P.7	Serbatoio in PE atto a contenere liquidi alimentari tipo S.I.M.Pol. dalla forma indicata dalla D.L., circolare, rettangolare, cilindrico orizzontale o verticale 300N/C o equivalenti, completo di accessori quali accordi di carico, raccordo di scarico e raccordo di svuotamento totale tutti, da 1" in PE e dotati di tappo filettato in PE e guarnizione, capacità litri fino 300, compreso valvole d'arresto di idoneo diametro da collocarsi n°1 all'ingresso della tubazione di alimentazione e n°1 all'uscita sulla tubazione di distribuzione e di tubo di troppo pieno, compreso idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi, compreso eventuali mensole di sostegno in profilato di ferro di idonee dimensioni, opportunamente trattate con antiruggine a due mani di colore a smalto, eventuale mattoni pieni per la realizzazione del basamento compreso il materiale occorrente per l'allacciamento alle colonne principali di adduzione; il serbatoio dovrà altresì dotato di idoneo certificato a norma del D.L. Sanità del 21.3.1973 e successive nonché di certificato di garanzia per la durata di almeno 20 anni. EURO DUECENTOCINQUANTACINQUEVIRGOLACINQUANTANOVE	€./cad.	255,59

Settore VIII - Lavori pubblici e Centri Storici				Pag. 2
N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
8	A.P.8	<p>Serbatoio in PE atto a contenere liquidi alimentari tipo S.I.M.Pol. dalla forma indicata dalla D.L., circolare, rettangolare, cilindrico orizzontale o verticale PN 500N/C o equivalenti, completo di accessori quali accordi di carico, raccordo di scarico e raccordo di svuotamento totale tutti, da 1" in PE e dotati di tappo filettato in PE e guarnizione, capacità litri da 301 a 500, compreso valvole d'arresto di idoneo diametro da collocarsi n°1 all'ingresso della tubazione di alimentazione e n°1 all'uscita sulla tubazione di distribuzione e di tubo di troppo pieno, compreso idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi, compreso eventuali mensole di sostegno in profilato di ferro di idonee dimensioni, opportunamente trattate con antiruggine a due mani di colore a smalto, eventuale mattoni pieni per la realizzazione del basamento compreso il materiale occorrente per l'allacciamento alle colonne principali di adduzione; il serbatoio dovrà altresì dotato di idoneo certificato a norma del D.L. Sanità del 21.3.73 e successive nonchè di certificato di garanzia per la durata di almeno 20 anni.</p> <p>EURO DUECENTOOTTANTASETEVIRGOLACINQUANTASETTE</p>	€./cad.	287,57
9	A.P.9	<p>Serbatoio in PE atto a contenere liquidi alimentari tipo S.I.M.Pol. dalla forma indicata dalla D.L., circolare, rettangolare, cilindrico orizzontale o verticale CO 600N/C o equivalenti, completo di accessori quali accordi di carico, raccordo di scarico e raccordo di svuotamento totale tutti, da 1" in PE e dotati di tappo filettato in PE e guarnizione, capacità litri da 501 a 600, compreso valvole d'arresto di idoneo diametro da collocarsi n°1 all'ingresso della tubazione di alimentazione e n°1 all'uscita sulla tubazione di distribuzione e di tubo di troppo pieno, compreso idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi, compreso eventuali mensole di sostegno in profilato di ferro di idonee dimensioni, opportunamente trattate con antiruggine a due mani di colore a smalto, eventuale mattoni pieni per la realizzazione del basamento compreso il materiale occorrente per l'allacciamento alle colonne principali di adduzione; il serbatoio dovrà altresì dotato di idoneo certificato a norma del D.L. Sanità del 21.3.1973 e successive nonchè di certificato di garanzia per la durata di almeno 20 anni.</p> <p>EURO TRECENTODODICIVIRGOLADICIASSETTE</p>	€./cad.	312,17
10	A.P.10	<p>Serbatoio in PE atto a contenere liquidi alimentari tipo S.I.M.Pol. dalla forma indicata dalla D.L., circolare, rettangolare, cilindrico orizzontale o verticale PN 1000N/C o equivalenti, completo di accessori quali accordi di carico, raccordo di scarico e raccordo di svuotamento totale tutti, da 1" in PE e dotati di tappo filettato in PE e guarnizione, capacità litri 1000, compreso valvole d'arresto di idoneo diametro da collocarsi n°1 all'ingresso della tubazione di alimentazione e n°1 all'uscita sulla tubazione di distribuzione e di tubo di troppo pieno, compreso idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi, compreso eventuali mensole di sostegno in profilato di ferro di idonee dimensioni, opportunamente trattate con antiruggine a due mani di colore a smalto, eventuale mattoni pieni per la realizzazione del basamento compreso il materiale occorrente per l'allacciamento alle colonne principali di adduzione; il serbatoio dovrà altresì dotato di idoneo certificato a norma del D.L. Sanità del 21.3.1973 e successive nonchè di certificato di garanzia per la durata di almeno 20 anni.</p> <p>EURO TRECENTOSETTANTATREVIRGOLASESSANTASETTE</p>	€./cad.	373,67
11	A.P.11	Fornitura lavorazione e posa in opera di pietra di calcare tenero dello stesso materiale, forma e lavorazione di quello esistente per sostituzione di stipiti e architravi lavorato a pelle liscia sulle facce, avento sez. minima 20x20 in opera con malta di calce, compreso lo ssvilimento del concio esistente, la formazione del letto di posa, la sigillatura ed ogni		

Settore VIII - Lavori pubblici e Centri Storici				Pag. 3
N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CENTOSETTANTAVIRGOLASETTANTAOTTO	€./ml.	170,78
12	A.P.12	Fornitura e collocazione di grondaia e pluviale in rame dello spessore di 6/10 di mm. compresi le staffe di tenuta, i pezzi speciali, da ragguagliarsi ciascuno a ml. 0,80 di sviluppo della tubazione, bulloneria, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO TRENTANOVEVIRGOLASETTANTAUNO	€./ml.	39,71
13	A.P.13	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno di pino di Svezia, per finestre o porte-finestre per esterni, in legno, ad una o più ante, eseguito in conformità ai tipi esistenti, del tipo massello, completo di telaio dello stesso legno della sezione non inferiore a cm. 6x5,5, murato a cemento su muratura di qualsiasi tipo e di qualsiasi spessore a telaio mobile della sezione non inferiore a cm. 6x5,5 ancorato ad telaio fisso con cerniere in numero di due per ciascuna anta mobile di finestra e in numero di tre per ciascuna anta mobile di portafinestra. Sono compresi e compensati per prezzo tutto quanto necessario per la verniciatura con due mani di vernice, previa mano di antitarmico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTODODICIVIRGOLASESSANTAOTTO	€./mq.	212,68
14	A.P.14	Levigatura di pavimenti eseguita con mezzo meccanico, compreso la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO OTTOVIRGOLATRENTAQUATTRO	€./mq.	8,34
15	A.P.15	Impianto idrico per punto di erogazione su lavabi esistenti, comprendente tubo di adduzione di adeguata sezione, esterno al muro, fissato tramite collarini zincati, rubinetto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. EURO QUARANTAUNOVIRGOLAUNDICI	€./cad.	41,11
16	A.P.16	Fornitura e collocazione di tubi polipropilene tipo fusioter per linea principale dell'impianto di adduzione, in opera sottotraccia o meno secondo le prescrizioni della D.L., compreso i pezzi speciali, l'apertura delle tracce e la chiusura con malta cementizia, i materiali di tenuta, le opere murarie, ed ogni altro onere e magistero. EURO VENTITREVIRGOLATRENTATRE	€./ml.	23,33
17	A.P.17	Realizzazione di zoccolatura nelle pareti (non inferiore a cm 15) con due mani di pittura a smalto previa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. EURO QUATTROVIRGOLAVENTINOVE	€./ml.	4,29
18	A.P.18	Lucidatura e levigatura della pedata dei gradini della scala di qualsiasi larghezza, eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. EURO VENTINOVEVIRGOLAOTTANTAQUATTRO	€./ml.	29,84
19	A.P.19	Punto luce semplice, deviato, commutato, etc. idem all'art. 14.1 del Prezzario Regionale Anno 2002 e con tutti gli oneri dello stesso art. 14.1 escluso solamente le opere murarie e la fornitura della tubazione compresa la rimozione di eventuali fili esistenti. EURO QUARANTAUNOVIRGOLAQUARANTASEI	€./cad.	41,46

Settore VIII - Lavori pubblici e Centri Storici				Pag. 4
N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
20	A.P.20	Presa di corrente di sicurezza bipolare bipasso 2x10/15 Ampere idem all'art. 14.2 del Prezziario regionale Anno 2002 e con tutti gli oneri dello stesso art. 14.2 escluso solamente l'onere delle opere murarie e fornitura della tubazione compresa la rimozione di eventuali fili esistenti. EURO TRENTASESETTEVIRGOLAQUINDICI	€./cad.	37,15
21	A.P.21	Impianto per la messa a terra dell'impianto elettrico con realizzazione nell'ingresso di pozzetto di adeguate dimensioni con botola in plastica, fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza > a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento di sezione e lunghezza adeguata, compreso collegamento equipotenziale all'impianto idrico, scavo a mano, opere murarie, controllo strumentale ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8. EURO DUECENTOESSANTATREVIRGOLASESSANTA	€./cad.	263,60
22	A.P.22	Fornitura e collocazione di impianto di autoclave costituita da elettropompa da 1 CV, completa di press-controll il tutto assemblato, compreso raccorderia, flessibili, valvole e quant'altro occorre per dare il tutto funzionante a perfetta regola d'arte. EURO QUATTROCENTOOTTOVIRGOLAVENTICINQUE	€./cad.	408,25
23	A.P.23	Vernicitura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto o di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti ammalorate, anche con l'uso di solventi, compresa adeguata preparazione e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DICIASSETTEVIRGOLAVENTIOTTO	€./mq.	17,28
24	A.P.24	Revisione pezzi igienici nei bagni comprensivo di sostituzione galleggianti e flessibili nelle cassette di scarico, raccorderia e rubinetteria ove occorrente, e quant'altro occorre per dare il tutto funzionante a perfetta regola d'arte. EURO VENTIUNOVIRGOLANOVANTANOVE	€./cad	21,99
25	A.P.25	Nolo a caldo di cestello elevatore per altezza fini a 28 m. EURO SESSANTATREVIRGOLANOVANTASEI	€./h.	63,96
26	A.P.26	Nolo Bob Kat. EURO QUARANTAUNOVIRGOLAOTTANTADUE	€./h.	41,82
27	A.P.27	Nolo pala meccanica. EURO SETTANTAVIRGOLACINQUANTA	€./h.	70,50
28	A.P.28	Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed operatore per lavori stradali. EURO TRENTATREVIRGOLATRENTATRE	€./h.	33,33
29	A.P.29	Fornitura e collocazione di scaldagno elettrico da lt. 80 con certificato di garanzia 3 anni compreso l'allaccio alla colonne idrica per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO CENTOCINQUANTASEIVIRGOLAZEROUNO	€./cad.	156,01
30	A.P.30	Fornitura e posa in opera di ondulina sottocoppo per tegole a coppo del tipo tradizionale, a qualsiasi altezza con chiodi muniti di rivestimento in pvc nella sommità compreso gli sfridi, le soprapozizioni necessarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO NOVEVIRGOLATRENTOUNO	€./mq.	9,31

Settore VIII - Lavori pubblici e Centri Storici				Pag. 5
N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
31	A.P.31	Operaio Specializzato. EURO VENTITRE	€./h.	23,00
32	A.P.32	Operaio Qualificato. EURO VENTIUNOVIRGOLASESSANTAUNO	€./h.	21,61
33	A.P.33	Operaio Comune. EURO DICIANNOVEVIRGOLAOTTANTACINQUE	€./h.	19,85
34	N.P.1	Fornitura e posa in opera di dissuasori a colonna del diametro di mm. 100 dell'altezza di ml. 1,30, riempiti all'interno di calcestruzzo, scavo per la realizzazione del blocco di fondazione e per l'innesto del dissuasore nel blocco di cm. 30, compreso l'acquisto e la saldatura degli occhielli per l'ancoraggio della catena e la fornitura della catena e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOOTTANTASETTEVIRGOLASESSANTA	€./coppia	287,60
35	N.P.2	Fornitura e posa in opera resistente al fuoco ad un anta REI 120, previo fissaggio del telaio con tasselli alle pareti, porta ad anta cieca e rifinita su ambe due le facciate con laminato plastico melaninico, per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. EURO SEICENTOUNOVIRGOLASESSANTA	€./cad	601,60
36	N.P.3	Fornitura e messa in opera di botola pedonabile a griglia delle dimensioni di 55x55 cm., compreso il telaio, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO CENTOVENTIVIRGOLASESSANTACINQUE	€./cad	120,65
37	N.P.4	Fornitura e messa in opera di botola pedonabile delle dimensioni di 45x45 cm., compreso il telaio, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO CENTOOTTOVIRGOLATRENTACINQUE	€./cad	108,35
38	N.P.5	Manutenzione dell'impianto elettrico del castello, ripristino e sostituzione delle linee del circuito di emergenza del cortile in corto, sostituzione e relativa fornitura di lampada di emergenza Beghelli 11 w, lampada ioduri metallici 150 w Wdl, lampada sodio alta pressione SAP 250W E 40, sistemazione linea circuito emergenza chiesa, illuminazione esterna fari lato Nord e linea alimentazione presa e illuminazione locale piano terra, il tutto per rendere l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte. EURO MILLESETTECENTOUNOVIRGOLAQUARANTA	€./corpo	1.701,40
39	N.P.6	Fornitura e posa in opera di coperchio e angolo pedonabile e canala alta delle dimensione di mm. 130x500, consistente nel taglio di pavimentazione in calcestruzzo di cemento armato, esecuzione di scavo a sezione con l'ausilio di martello demolitore, taglio dei ferri, la posa della canala alta in un letto di calcestruzzo, la stucchiatura finale con cemento di quarzo e tutto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO CENTOQUATTORDICI	€./ml	114,00
40	N.P.7	Manutenzione dell'impianto di illuminazione di emergenza teatro, il controllo di tutte le linee dell'impianto dei relativi punti di adduzione e della linea al quadro generale, sostituzione e relativa fornitura di tubo al neon di 18 W, tubo al neon di 8 W, batteria 6V per lampade em 8 W, batteria 6V, 7 Ah per lampade EM 2x18W, lampada da 24 V per spia esterna completa di porta lampada, lampada di emergenza completa di neon da 18 W, il tutto per rendere l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte.		

Settore VIII - Lavori pubblici e Centri Storici				Pag. 6
N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
41	N.P.8	<p>EURO MILLETRECENTOVENTIUNO</p> <p>Fornitura e posa in opera di dissuasori a colonna del diametro di mm. 50 dell'altezza di ml. 1,00, riempiti all'interno di calcestruzzo, scavo per la realizzazione del blocco di fondazione e per l'innesto del dissuasore nel blocco di cm. 30, compreso l'acquisto e la saldatura degli occhielli per l'ancoraggio della catena e la fornitura della catena e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO CENTOSETTEVIRGOLAZEROCINQUE</p>	€./corpo	1.321,00
42	N.P.9	<p>Riparazione telone zona condotta aria, fissaggio di nuovi pezzi di telone plastificato intorno l'imbocco della condotta d'aria e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO MILLENOVECENTONOVANTACINQUEVIRGOLASETTANTASETTE</p>	€./cad	107,05
43	N.P.10	<p>Riparazione telone ariatori sopra il telone, mediante fissaggio di nuovi pezzi di telone plastificato intorno l'imbocchi delle condotte d'aria nella parte superiore del tendone e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO DUEMILASETTECENTOSETTEVIRGOLASESSANTACINQUUE</p>	€./cad	1.995,77
44	N.P.11	<p>Fornitura e posa di serramento in legno di rovere lamellare mm. 68, avente dim. 1,24x2,10 con vetri antifontunistica mm. 6-7, ad un anta completo di maniglione antipanico, costituito da telaio maestro fisso della sezione non inferiore a 6x6,5 cm.. Compresa la ricollocazione della finestra soprastante nonché la verniciatura con due mani di vernice trasparente, previa mano di antitarmico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO MILLENOVECENTOCINQUANTACINQUEVIRGOLAZERONOVE</p>	€./acorpo	2.707,65
45	N.P.12	<p>Spostamento del bancone della biglietteria in prossimità della porta di ingresso, fornitura e montaggio di pannelli in faggio, per la realizzazione di un angolo biglietteria atto al ricevimento del pubblico non comunicante con i locali ufficio, prevede la realizzazione di un pannello a chiusura laterale con il muro un pannello sopra la vetrata della biglietteria come base di appoggio del controsoffitto realizzato e montato sopra, tra il muro e i lati della biglietteria.</p> <p>EURO MILLEQUATTROVIRGOLAQUARANTANOVE</p>	€./acorpo	1.004,49
46	N.P.13	<p>Fornitura e posa in opera di faro da incasso, serie LIGHT UP WALK SAP 70 W completo di lampada da 70W/e27 NAVE, completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO CINQUECENTONOVANTAUNOVIRGOLAQUARANTASEI</p>	€./cad	591,46
47	N.P.14	<p>Intonaco da risamento multifunzionale alleggerito, premiscelato a secco, per murature umide e saline, a base di leganti idraulici inerti minerali leggeri, fibre sintetiche, inerti selezionati e additivi specifici compresi i ponti di servizio, ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>EURO CINQUANTAUNOVIRGOLANOVANTAUQUATTRO</p>	€./m <sup>2</sup>	51,94
48	N.P.15	<p>Tonachina di finitura bianca per intonaci esterni ed interni a base di calce cemento, compresi i ponti di servizio, ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>EURO OTTOVIRGOLAOTTANTATRE</p>	€./m <sup>2</sup>	8,83
49	N.P.16	Fornitura e collocazione di lastre di pietra asfaltica segata dello spessore di cm. 2 con superficie e coste a vista levigata, posta in opera		

N.E.P	Codice Art.	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit
		con malta bastarda, su superfici orizzontali o verticali. Compresa la pulitura ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTODICIASSETTEVIRGOLAZEROCINQUE	€./m <sup>2</sup>	217,05
50	N.P.17	Fornitura e collocazione di lastre di pietra asfaltica segata dello spessore di cm. 5 pedate gradini e simili con superficie e coste a vista levigata e con il bordo tondo, posta in opera con malta bastarda, su superfici orizzontali o verticali. Compresa la pulitura ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUATTROCENTOQUARANTAOVTOVIRGOLAZERODUE	€./m <sup>2</sup>	448,02
51	N.P.18	Fornitura e posa in opera di guaina liquida imperabilizzante a base di resine polimeriche, bitumi, e particolari additivi, completamente impermeabile all'azione degli agenti atmosferici, compresa la pulizia e la preparazione del sottofondo. EURO TREDICIVIRGOLAUNDICI	€./m <sup>2</sup>	13,11
52	N.P.19	Fornitura e messa in opera di griglia in ferro delle dimensione di cm. 52x34,5, compreso il telaio le opere murarie per il fissaggio, il taglio a misura delle basole circostanti e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO CENTODIECIVIRGOLANOVANTAUNO	€./cad	110,91
53	N.P.20	Fornitura e messa in opera di botola cisterna cm. 56x51 con telaio e controtelaio in ferro, compresi due ferri ad L della lunghezza di 1,00 ml. e rivestita con mattonelle di sfalto, coprese le opere murarie per il fissaggio, il taglio a misura delle basole circostanti e quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. EURO CENTOQUARANTANOVEVIRGOLATREDICI	€./cad	149,13
54	N.P.21	Fornitura e posa in opera di vetro antisfondamento di mm. 6/7, tagliato a misura. Compresi distinziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTAUATTROVIRGOLANOVANTAUNO	€./m <sup>2</sup>	44,91
		RAGUSA 10/07/2008	IL PROGETTISTA	