



COMUNE DI ORTA

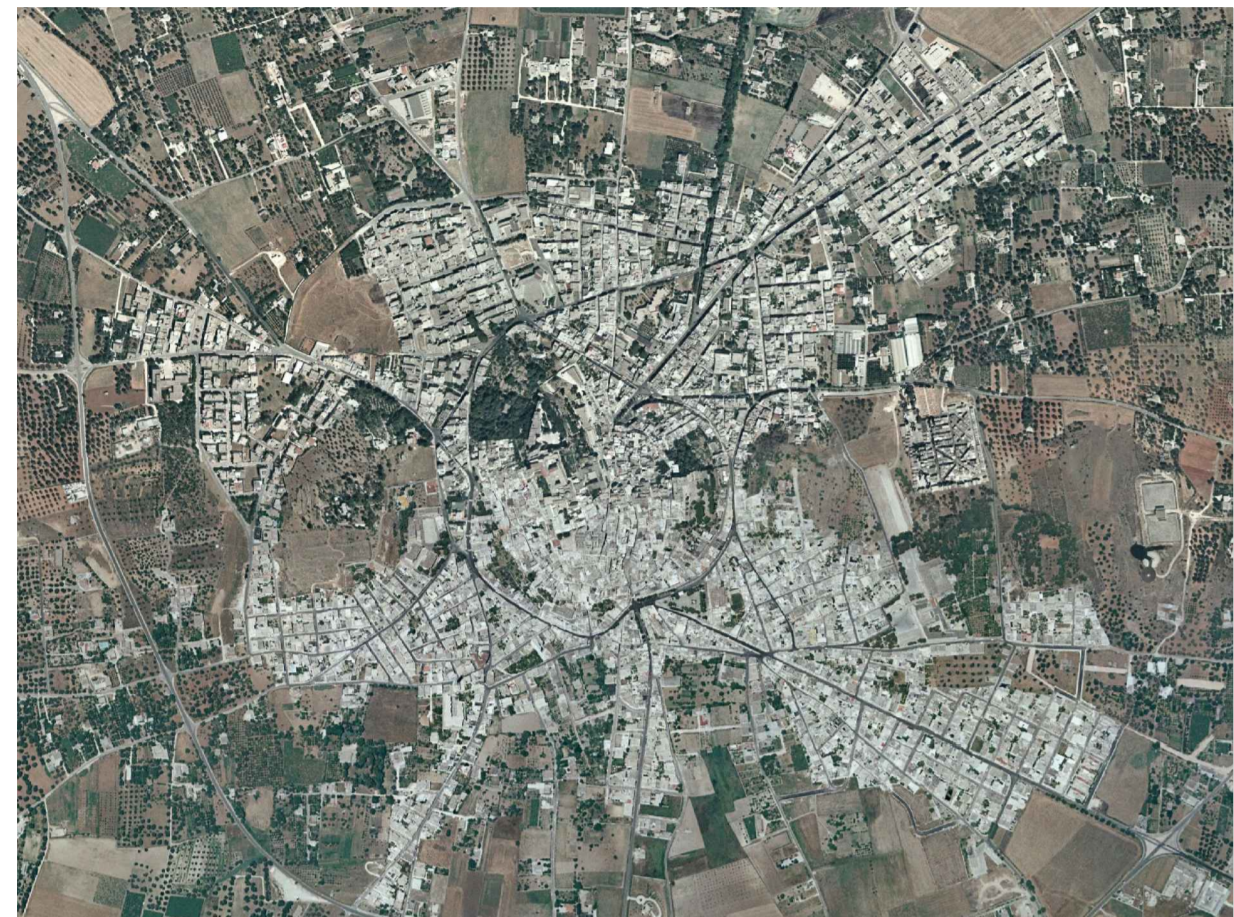
P.I.R.P.

programmi integrati di riqualificazione delle periferie
"Centro Storico"

D. G. R. 19/06/2006 n. 870, 13/10/2006 n. 1542, 27/03/2007 n. 376

Riqualificazione centro storico: abbattimento barriere architettoniche
Posa in opera asfalto fonoassorbente
Interventi per la riduzione del traffico nel centro storico
Arredo urbano nel centro storico

PROGETTO ESECUTIVO

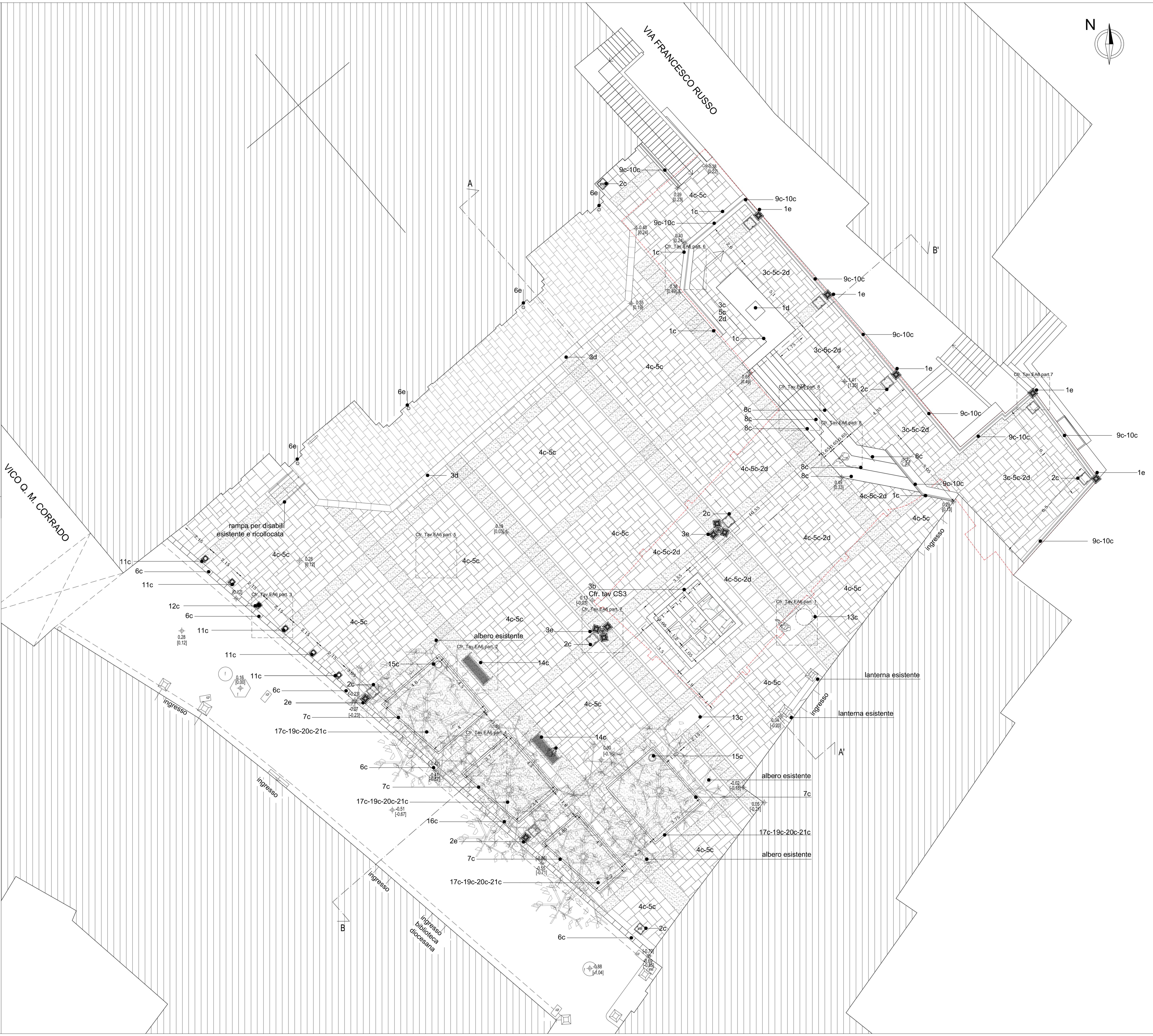


COD. PRATICA	SCALA	DESCRIZIONE TAVOLA	TAVOLA
2009-0199 -SP2	1:100	PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO	EA2

PROGETTAZIONE:
A.T.I.P.: Arch. Michele Sgobba (capogruppo-mandatario)
giusto mandato speciale n. 2045, registrato a Bari il 13.02.2007 al n. 546

REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
02	12.01.2011			arch. Michele Sgobba

- Sagoma I livello interrato - Centro di documentazione
- Quota +0.16 dello stato di fatto, concidente con il punto 340 battuto nel rilievo (tombo di fogna nera - vedi tav. r3), assunta come punto 0.00 di progetto
- Quote di rilievo
- Quote di progetto



ABACO DEGLI INTERVENTI DA REALIZZARE	
Identificativo numero	Tipologia di lavorazione o materiale
b) CONGLOMERATI CEMENTIZI, FERRI DI ARMATURA E OPERE STRUTTURALI	
1b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di resistenza a compressione minima C8/10.
2b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con aglio espanso, in classe di consistenza S3 - classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 35 N/mm ² , massa volumica 1900 kg/m ³ .
3b	Fornitura e posa in opera di vetro strutturale a pavimento di dimensione 3500 x 3500 mm, costituito da n.6 elementi di dimensioni 1250 x 1750 mm, comprensivo di struttura metallica zincata completo di profili di collegamento trasversale, irrigidimenti, piastre di attacco, pioli, bulloni di collegamento, sabbiato e verniciato in officina, incluso montaggio ed esclusa verniciatura, assemblate in officina mediante lavorazione saldata o bullonata.
c) ARREDO URBANO E OPERE A VERDE	
1c	Paramento a faccia vista, in conci di calcarenite locale di qualsiasi tipo, pietra leccese, tufo, carparo o tufo carparino, provenienti dalle migliori cave della zona, dello spessore fino a cm. 20, in elevato ed a qualunque altezza, a piombo o fuori piombo, per superfici piane o curve, con conci lavorati a grana fina nella faccia vista, con spigoli cesellati ed assetti a scalpello.
2c	Fornitura e posa in opera di chiavino a riempimento pavè, con telaio in ghisa sferoidale GS 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe C250 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura 25Mpa, costituito da: coperchio quadrato con vasca di riempimento 65 mm. Con due fori ciechi su due lati per la manovra e telaio quadrato, manto di giunto in elastomero 15*5 mm-antirumore e antibasculamento di dimensioni di 800*800 mm.
3c	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale lapideo pugliese sp.10 cm proveniente da cave di Minervino o Trani, da sottoporre a campionatura della D.L., di pianta quadrata o rettangolare o di altra forma in corrispondenza di giunti, spigoli, ecc che abbiano un'isotropia regolare esente da linee di sfaldamento. Posati con orditura normale e obliqua rispetto all'asse stradale così come indicato nei disegni di progetto e con tutti gli accorgimenti atti a salvaguardare i manufatti esistenti.
4c	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale lapideo pugliese sp.12cm proveniente da cave di Minervino o Trani, da sottoporre a campionatura della D.L., di pianta quadrata o rettangolare o di altra forma in corrispondenza di giunti, spigoli, ecc che abbiano un'isotropia regolare esente da linee di sfaldamento. Posati con orditura normale e obliqua rispetto all'asse stradale così come indicato nei disegni di progetto e con tutti gli accorgimenti atti a salvaguardare i manufatti esistenti.
5c	Massetto in conglomerato cementizio, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20. Massetto in calcestruzzo Rck 200 spessore cm 10.
6c	Posa in opera di cordoni vecchi in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sflettati, in opera con malta idraulica compresso ogni onere e mastigato relativo; di lunghezza pari a 30 cm.
7c	Fornitura e posa di cordolo in acciaio "cor-ten" per delimitazione tra parti pavimentate e zone erose, lama spessore 10 mm. con altezza minima 150 mm fissata mediante saldatura ad un piatto asolato collegato ad un tirafondo di ancoraggio.
8c	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per parapetti, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del corno di giacitura della sezione di circa cm. 10x5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente. Spessore 3 cm - Pietra di Trani normale o Biscaglia.
9c	Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, telai, parapetti, ringhiere, manovranti etc. Da eseguirsi in sito o in officina mediante il ripristino di parti danneggiate e disassemblate, sostituzione di eventuali elementi usurati o mancanti quali minuteria e ferramenta e l'esecuzione di opere di rinforzo sui telai e sulle zancature. Compresa le opere murarie per il ripristino degli ancoraggi sulle strutture di sostegno, il riassetto e la rimessa in squadra di ante e telai, l'asportazione di eventuali formazioni di ossidi e calcimine, piccole stuccature con stucco sintetico delle parti ammalorate e successiva scartavetratura e spolveratura, applicazione di una mano di antiruggine a base di minio di piombo e lubrificazione di cardini e cernieranti.
10c	Applicazione su opere in ferro già preparate di pittura sintetica alchidica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie.
11c	Fornitura e posa in opera di dissuasore a testa piatta in ghisa sferoidale spessore 11 mm: H750; D200 (tipo cylinder della CAME).
12c	Fornitura e posa in opera di dissuasore retrattile automatico pneumatico Generation 6, modello Cylinder in ghisa sferoidale dello spessore di 11 mm; diametro 200, altezza dal suolo 750 peso 108 kg, comprensivo di cassa a perdere in lamiera galvanizzata, rilevatore acustico di manovra; selettore a chiave da esterno; kit di collegamento dissuasore - 25 mt 7G1; rilevatore di sirena d'emergenza.
13c	Fornitura e posa in opera di seduta monolitica in travertino massello, con giuglie di arredo in ghisa. La seduta sarà effettuata sulla base della forma prevista da progetto. Altezza di 55 cm. Al fine di agevolare le operazioni di posa in opera e di movimentazione dei prodotti vengono applicati alla base degli spessori in travertino che consentono alla superficie della base di restare sollevata da terra di due o tre centimetri. La finitura superficiale è quella naturale a filo di sega mentre i bordi sono lavorati manualmente al fine di arrotondare il profilo. La semplice operazione di posa è sufficiente a garantire stabilità al prodotto. Compreso ogni onere di montaggio e quanto altro occorre per dare l'opera completa in perfetta regola d'arte.
14c	Fornitura e posa in opera panchina (tipo Grudella) con braccioli dalla struttura portante in tubolare di acciaio non legato Ø 40 mm, spessore 2,5 mm, opportunamente curvato e saldato per ottenere una struttura rigida ed indeformabile. Seduta e schienale a giuglio in tronconi di acciaio non legato Ø8 mm. Dimensioni d'ingombro: 1880x800x785h mm. Peso indicativo: 48 Kg.
15c	Smontaggio e ricollocamento del cestino portarifiuti in ghisa.
16c	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitori, esenti da malattie e parassitismi, comprensive di trasporto e scarico a più operatori. Specie tipo: Acacia spp., Bassulus Hippocastanum, Arcaziaria sp., Cedrus atlantica, Cedrus 194 endora, Geratonia siliqua, Cercis siliquastrum, Grevillea robusta, Magnolia grandiflora, Olea europea, Quercus spp., Schinus molle - circonferenza fusto cm 20 - 25.
17c	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmataura della buca con terreno vegetale. Diametro del colletto da cm 30 a cm 50.
18c	Rimonda del secco con taglio dei rami non vegeti rami deperienti ed fionere di smaltimento. - piante di altezza da m 13 a m 20.
19c	Aratura meccanica, profondità cm 30-40, su superficie libera da piante ed altri impedimenti rilevanti.
20c	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento piano- altimetrico di progetto.
21c	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari.
d) INTERVENTI DI RECUPERO E RESTAURO	
1d	Lavori di restauro della statua in bronza ubicata nella piazza centrale
2d	Manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da due guaine bitume- polimero elastomeriche armate con prodotti sintetici (poliesteri) del tipo tessuto o feltro non tessuto incrociate applicate a caldo con giunti saldati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo. Dato in opera su superfici orizzontali verticali o inclinate lisce o rustiche; previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei
3d	Fornitura e posa in opera di pietra da taglio per la formazione di elementi architettonici a sagome semplici quali scalini, stipiti, architravi e simili non sorniciati, da collocare a qualsiasi altezza in opera con malta di polvere di pietra e cemento bianco.
e) IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	
1e	Fornitura e posa in opera di palo in stile (tipo serie PA 165 della GHISAMESTIERI) con punto luce completo di lanterna testapalo (tipo modello LQ 4010) da 70W l.m. Classe II con ottica conforme alla legge regionale n°15, H 4 mt
2e	Fornitura e posa in opera di palo in stile (tipo serie PA 165 della GHISAMESTIERI) con punto luce completo di lanterna testapalo (tipo modello LQ 4010) da 70W l.m. Classe II con ottica conforme alla legge regionale n°15, H 5 mt
3e	Fornitura e posa in opera di palo in stile (tipo serie PA 165 della GHISAMESTIERI) con punto luce completo di triplo braccio testapalo (tipo modello GCP) con attacco portato e n3 lanterne tipo LQ 4010 da 70W l.m. Classe II con ottica conforme alla legge regionale n°15, H 5 mt
4e	Fornitura e posa di faretto decorativo orientabile (tipo ENYO della SCHREDER) caratterizzato da forma a globo con staffa monobraccio orientabile. Dotato di piastra led con n.3 led da 1,2 W monocromatici. Con alimentatore integrato, fornito di cavo di alimentazione e grado di protezione IP67.
5e	Fornitura e posa di profilo luce (tipo Linear Tube HP 3 Wall della B Light), caratterizzato da forma cilindrica avvenir diam 36 mm e lunghezza 1051 mm, realizzato in materiale plastico altamente resistente opalino con trasparenza in prossimità del singolo Led. Piastra LED ad elevata luminosità avverte n.21led monocromatici alimentati a 24v per un totale di 24W di assorbimento. I faretti sono dotati di collimatori a
6e	Fornitura e posa di incasso a pavimento (tipo modello 2100 MEDIO LED della PLATEK) caratterizzato da corpo e flangia in pressofusione di alluminio verniciato. Protezione con trattamento di inidride, fondo con isolanti epossidiche e verniciatura poliestere. Schermo in vetro temperato piano trasparente spessore