

Disegni esecutivi

Lo scopo di disegni di questo tipo è quello di fornire agli "esecutori" le esatte misure del manufatto che devono realizzare, la giustapposizione dei diversi materiali, le qualità degli stessi, nella scala adeguata per rappresentarli, attraverso quote e didascalie esplicative.

La scala del disegno

Ogni rapporto ha una sua propria simbologia di rappresentazione, via via più complessa e definita, che opera una sintesi degli elementi salienti del materiale usato. La simbologia usata, così come la quotatura, dev'essere inequivocabile ed essenziale. Essenziale in quanto devono essere identificati tutti gli elementi necessari alla completezza e alla comprensibilità del progetto senza usare indicazioni superflue o ridondanti, non proprie della scala di rappresentazione usata e che possano creare confusione nella lettura di quelli essenziali.

Piante architettoniche in scala 1:50

Nelle operazioni di quotatura 1:50 è superflua una precisione del millimetro. E' buona norma usare in queste piante una quotatura in centimetri anziché in metri.

Attenzione a non mischiare misure diverse sulla stessa tavola.

E' bene mettere in sequenza le quote su un unico allineamento. Le quote sullo stesso allineamento devono essere omologhe, ovvero essere riferite ad una stessa qualità di dati (quote totali, quote degli assi delle finestre, quote dei pieni e dei vuoti, ecc.).

Le piante devono contenere la localizzazione evidenziata dei particolari costruttivi in dettaglio.

Particolari costruttivi

Essenziali per definire spessori e materiali, sono i particolari (sezioni verticali e orizzontali). Realizzati in scala da 1:20 a 1:5 devono dare indicazioni su spessori, qualità e ordine di posa dei suddetti materiali.

Descrivere il progetto

- il contesto:** **inquadramento urbano dell'area, rapporto con il contesto, accessibilità**
planimetria, planivolumetria, modello
schemi di accessibilità
- il tema:** ***sintetizzazione delle idee chiave del progetto, funzioni e dimensioni***
schemi distributivi
schemi funzionali
- l'edificio:** **scelte architettoniche, strutturali, impiantistiche generali, rispondenza alle norme**
pianta alla quota stradale con indicazione degli esterni
piante di tutti i livelli interni
pianta delle coperture, con indicazione del sistema di raccolta delle acque piovane.
sezioni trasversali e longitudinali che spieghino i collegamenti verticali
(rampe, scale, doppie altezze)
prospetti, trattati e ombreggiati, per far capire eventuali sbalzi, rientranze, differenze di
finiture
viste 3d, foto del modello, sezioni prospettiche
- il dettaglio:** **approfondimento sugli elementi peculiari del progetto**
piante
sezioni
spaccati assonometrici

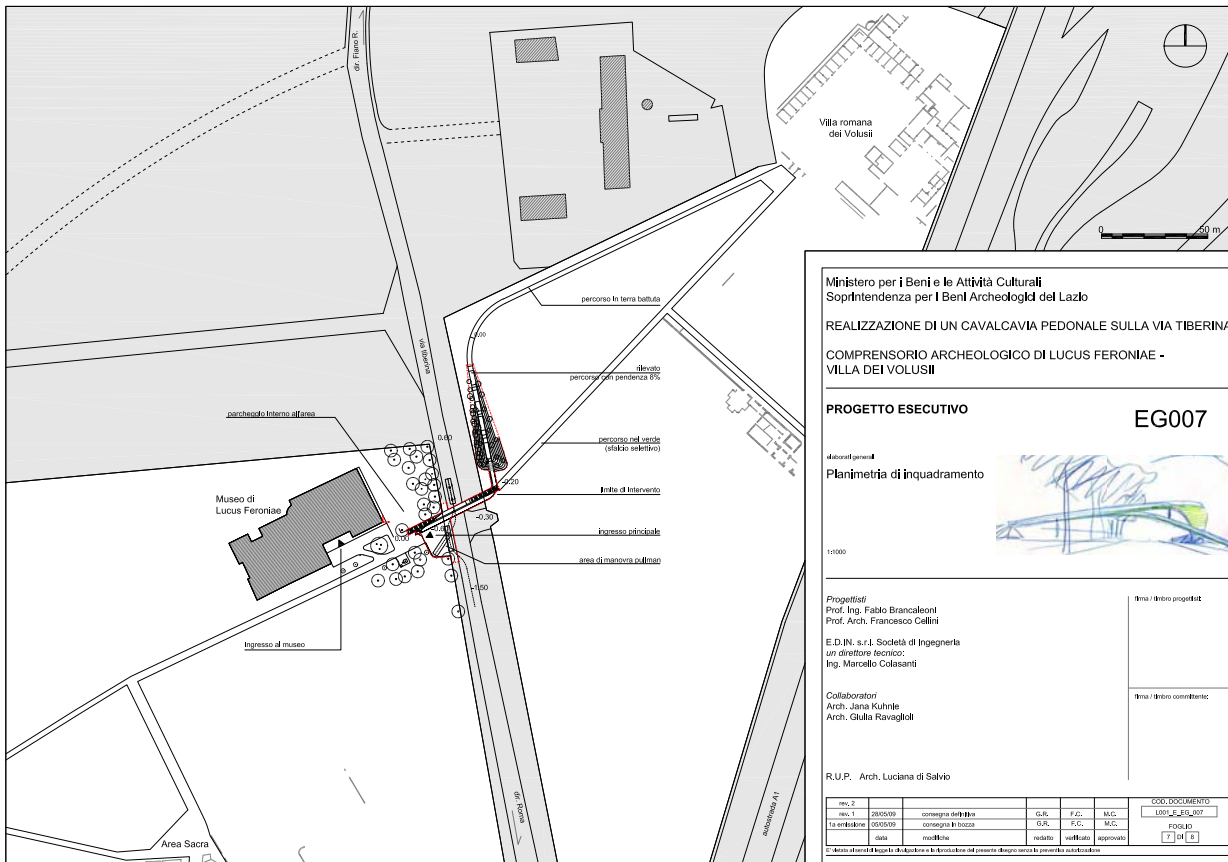
ELENCO ELABORATI

E' la lista completa degli elaborati da produrre
Comprende elaborati grafici, testi, computi ...

Riporta il nome dell'elaborato, il codice
identificativo, la scala di rappresentazione.

n° prog	DESCRIZIONE ELABORATO	SCALA	CODIFICA ELABORATO
ELABORATI GENERALI			
1	ELENCO DEGLI ELABORATI	-	L001 E EG 001
2	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO	-	L001 E EG 002
3	RELAZIONE DESCRITTIVA GENERALE	-	L001 E EG 003
4	DISCIPLINARE DEI MATERIALI E DEGLI ELEMENTI TECNICI	-	L001 E EG 004
5	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI	-	L001 E EG 005
6	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E STIMA COSTI SICUREZZA	-	L001 E EG 006
7	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO	1:1000	L001 E EG 007
8	RILIEVO DELL'AREA	1:200	L001 E EG 008
PROGETTO ARCHITETTONICO			
9	PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:200	L001 E AR 001
10	PIANTA E PROSPETTI	1:100	L001 E AR 002
11	SEZIONI LONGITUDINALI	1:100	L001 E AR 003
12	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - PONTE	1:50/20/5/2	L001 E AR 004
13	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - SCALA E ASCENSORE LATO OVEST	1:50/1:20	L001 E AR 005
14	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - RAMPA E RILEVATO LATO EST	1:50/1:20	L001 E AR 006
PROGETTO STRUTTURALE			
15	RELAZIONE DI CALCOLO	-	L001 E RC 001
16	PIANTA IMPALCATO E PROSPETTO LONGITUDINALE	1:100	L001 E ST 002
17	LIMITI CANTIERE E PIANTE FONDAZIONI	1:100	L001 E ST 003
18	SEZIONI TRASVERSALI	1:50	L001 E ST 004
19	SEZIONI LONGITUDINALI	1:100	L001 E ST 005
20	CARPENTERIA IMPALCATO 1/3	1:50	L001 E ST 006
21	CARPENTERIA IMPALCATO 2/3	1:50	L001 E ST 007
22	CARPENTERIA IMPALCATO 3/3	1:50	L001 E ST 008
23	PARTICOLARI COSTRUTTIVI 1/2	1:20	L001 E ST 009
24	PARTICOLARI COSTRUTTIVI 2/2	1:20	L001 E ST 010
25	CARPENTERIA SPALLA E FONDAZIONI	1:50	L001 E ST 011
26	ARMATURA SPALLA E FONDAZIONI	1:50	L001 E ST 012
27	CARPENTERIA ED ARMATURA STRUTTURE SECONDARIE	1:50	L001 E ST 013
28	FASI COSTRUTTIVE E MONTAGGIO PONTE	1:100	L001 E ST 014
SISTEMAZIONE STRADALE			
31	NUOVA SISTEMAZIONE INGRESSO PIANTE	1:100	L001 E SS 001
32	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - MURO DI RECINZIONE	1:50/1:20	L001 E SS 002
33	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CANCELLO e ALTRE OPERE IN FERRO	1:50/1:5	L001 E SS 003
29	TRACCIAMENTO OPERE DI FONDAZIONE, RILEVATO E ZONA INGRESSO MUSEO	1:100/50	L001 E SS 004
30	TRACCIAMENTO CAVALCAVIA E PROFILO LONGITUDINALE	1:100	L001 E SS 005
IMPIANTI			
31	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI	-	
DOCUMENTI ECONOMICI			
32	COMPUTO METRICO	-	L001 E DE 001
33	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-	L001 E DE 002
34	ELENCO PREZZI UNITARI	-	L001 E DE 003
35	ANALISI NUOVI PREZZI	-	L001 E DE 004
36	QUADRO ECONOMICO	-	L001 E DE 005
37	QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA	-	L001 E DE 006
38	CRONOPROGRAMMA	-	L001 E DE 007

il contesto



Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Soprintendenza per i Beni Archeologici del Lazio

REALIZZAZIONE DI UN CAVALCAVIA PEDONALE SULLA VIA TIBERINA

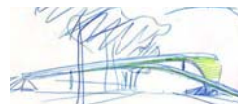
COMPENSORIO ARCHEOLOGICO DI LUCUS FERONIAE -
VILLA DEI VOLUSII

PROGETTO ESECUTIVO

EG007

dati generali

Planimetria di inquadramento



1:1000

Progettisti
Prof. Ing. Fabio Brancaloni
Prof. Arch. Francesco Gallini
E.D.I.N. s.r.l. Società di Ingegneria
un direttore tecnico:
Ing. Marcello Colasanti

firma / indirizzo progettisti

Collaboratori
Arch. Jana Kuhnle
Arch. Giulia Ravaglioli

firma / indirizzo collaboratori

R.U.P.: Arch. Luciana di Salvo

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTISTA	VERIFICATO	APPROVATO	COD. DOCUMENTO
REV. 1	28/05/09	consegna dell'opera	G.R.	F.Z.	M.C.	L000_0_05_007
REV. 2	06/05/09	consegna in cantiere	G.R.	F.Z.	M.C.	
data	modificata	restato	verificato	approvato		77 di 81

Il dato storico di questo disegno è la riproduzione del progetto depositato nella cartoteca del Ministero.

Legenda del verde:
 Pm Pinus pinea
 No Nerium oleander
 Eu Eucalypto



**NB: si considera come punto 0,0 del progetto
 il punto 119 del presente rilievo**

0 10 m

Ministero per i Beni e le Attività Culturali
 Soprintendenza per i Beni Archeologici del Lazio

REALIZZAZIONE DI UN CAVALCAVIA PEDONALE SULLA VIA TIBERINA -
 VILLA DEI VOLUSII

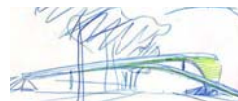
COMPENSORIO ARCHEOLOGICO DI LUCUS FERONIAE -
 VILLA DEI VOLUSII

PROGETTO ESECUTIVO

EG008

allegati generali

Rilievo dell'area



scala: 1:200

Progettisti
 Prof. Ing. Fabio Brancalenti
 Prof. Arch. Francesco Gallini
E.D.N. s.r.l. Società di Ingegneria
 un direttore tecnico:
 Ing. Marcello Colasanti

Collaboratori
 Arch. Jana Kuhnle
 Arch. Giulia Ravaglioli

firma / direttore progettisti

firma / direttore collaboratori

R.U.P.: Arch. Luciana di Salvo

REV. 2		COD. DOCUMENTO	
rev. 1	28/05/09	consegna dell'opera	G.R. F.Z. M.C.
1a cartella	05/03/09	consegna in cantiere	G.R. F.Z. M.C.
data	modificata	redatto	verificato approvato
1 2 3 4 5			

Il dato allegato è proprietà di Architetto e l'Architetto del presente disegno e la presente elaborazione

l'edificio / l'oggetto architettonico



0 10 m

NB: L'area del piazzale di ingresso è esclusa dalla progettazione.
Le relative indicazioni del presente elaborato hanno valore di proposta.

Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Soprintendenza per i Beni Archeologici del Lazio

REALIZZAZIONE DI UN CAVALCAVIA PEDONALE SULLA VIA TIBERINA

COMPENSORIO ARCHEOLOGICO DI LUCUS FERONIAE -
VILLA DEI VOLUSII

PROGETTO ESECUTIVO

AR001

progetto architetturico

Planimetria di progetto



scala: 1:200

Progettisti

Prof. Ing. Fabio Brancalenti
Prof. Arch. Francesco Gallini

E.D.I.N. s.r.l. Società di Ingegneria
un direttore tecnico:
Ing. Marcello Colasanti

Collaboratori

Arch. Jana Kuhnle
Arch. Giulia Ravaglioli

firma / direttore progettisti

firma / direttore collaboratori

R.U.P.: Arch. Luciana di Salvo

rev. 2						COD. DOCUMENTO	
rev. 1	28/05/09	consegna definitiva	G.R.	F.C.	N.C.	L001_E_AR_001	
1a emissione	05/05/09	consegna in bozza	G.R.	F.C.	N.C.		
	data	modifiche	redatto	verificato	approvato	FOGLIO	
						1 di 6	

Il disegno è stato elaborato in base alle indicazioni del progetto definitivo e la presente documentazione ha valore di proposta.