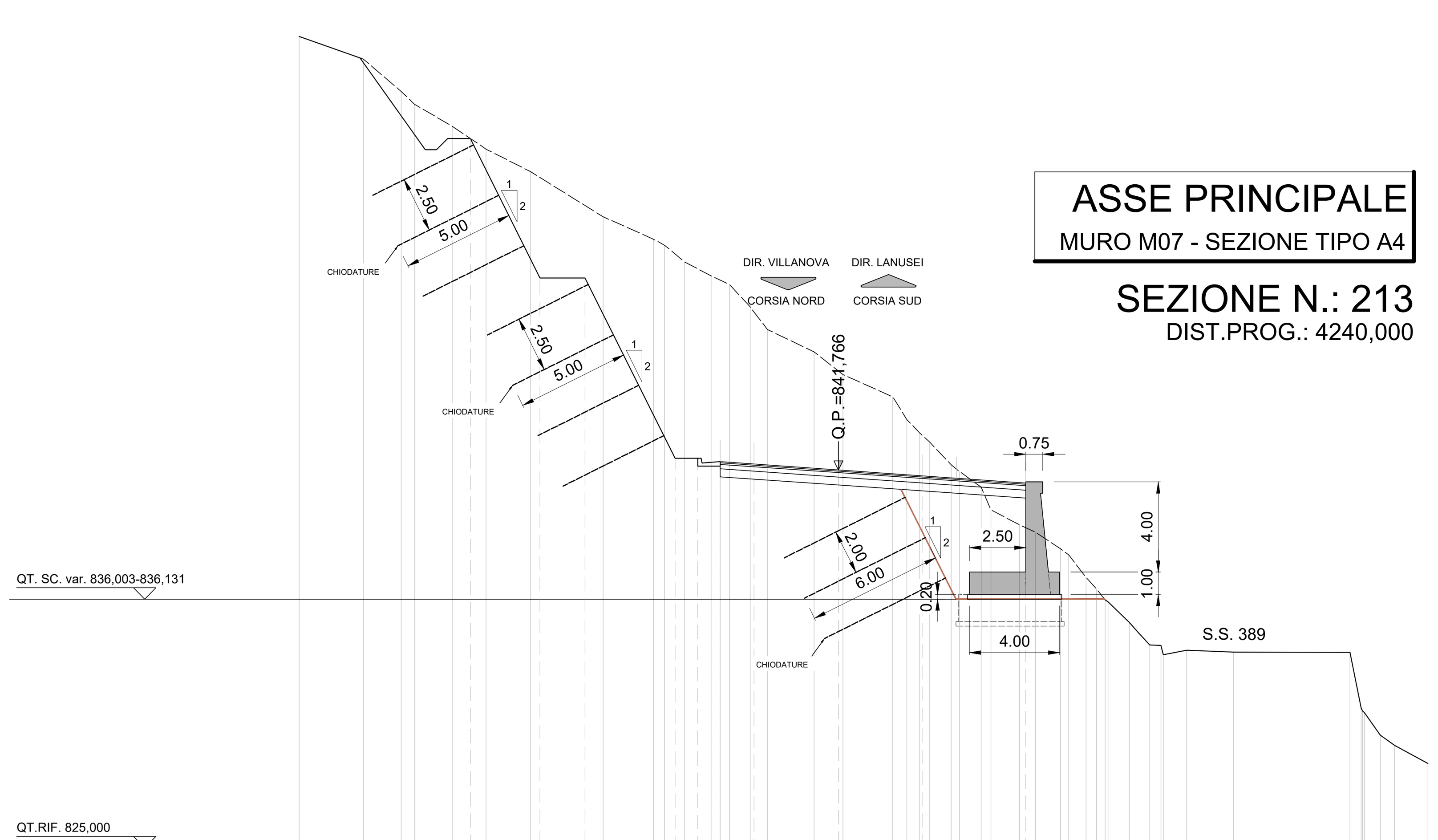
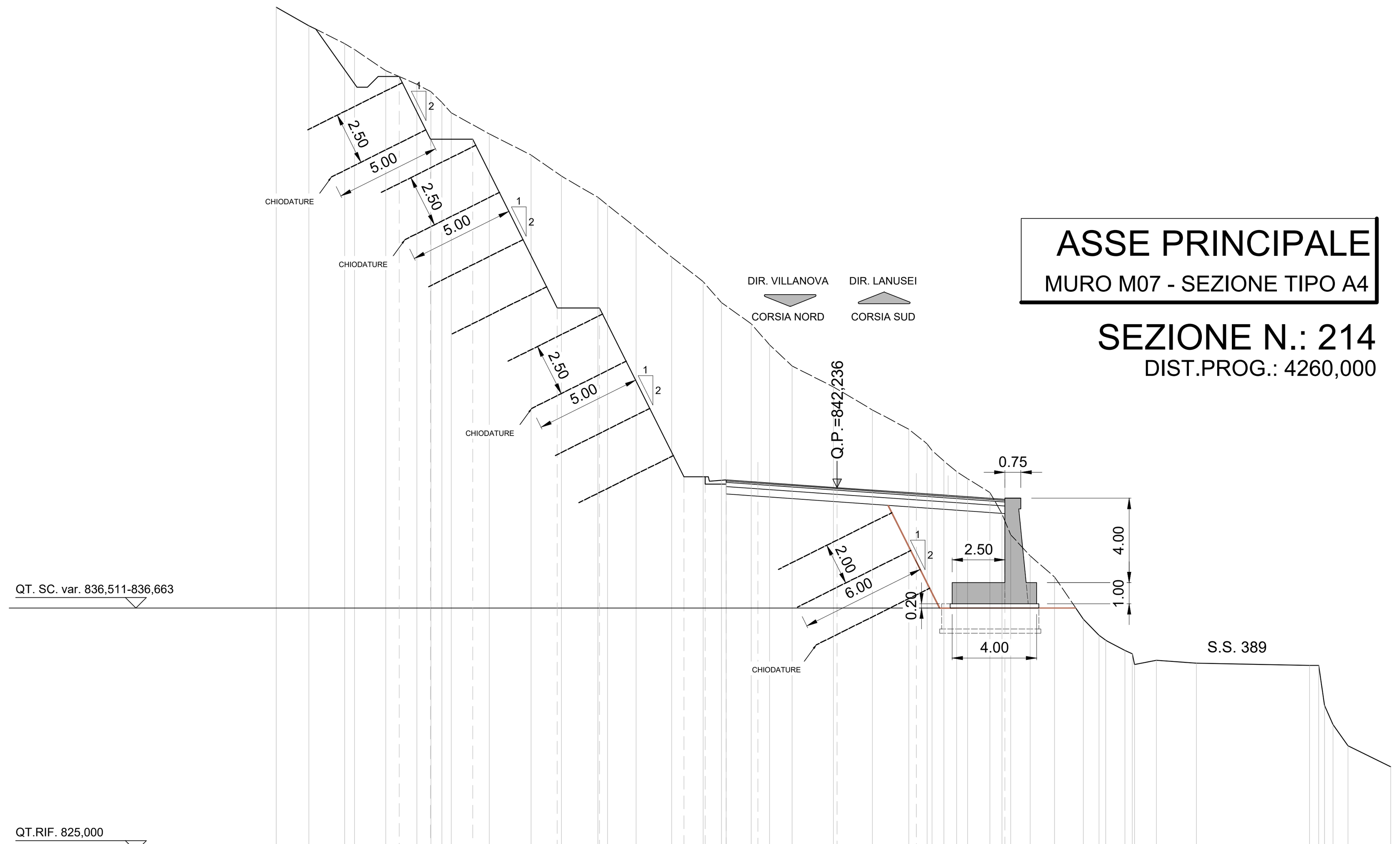
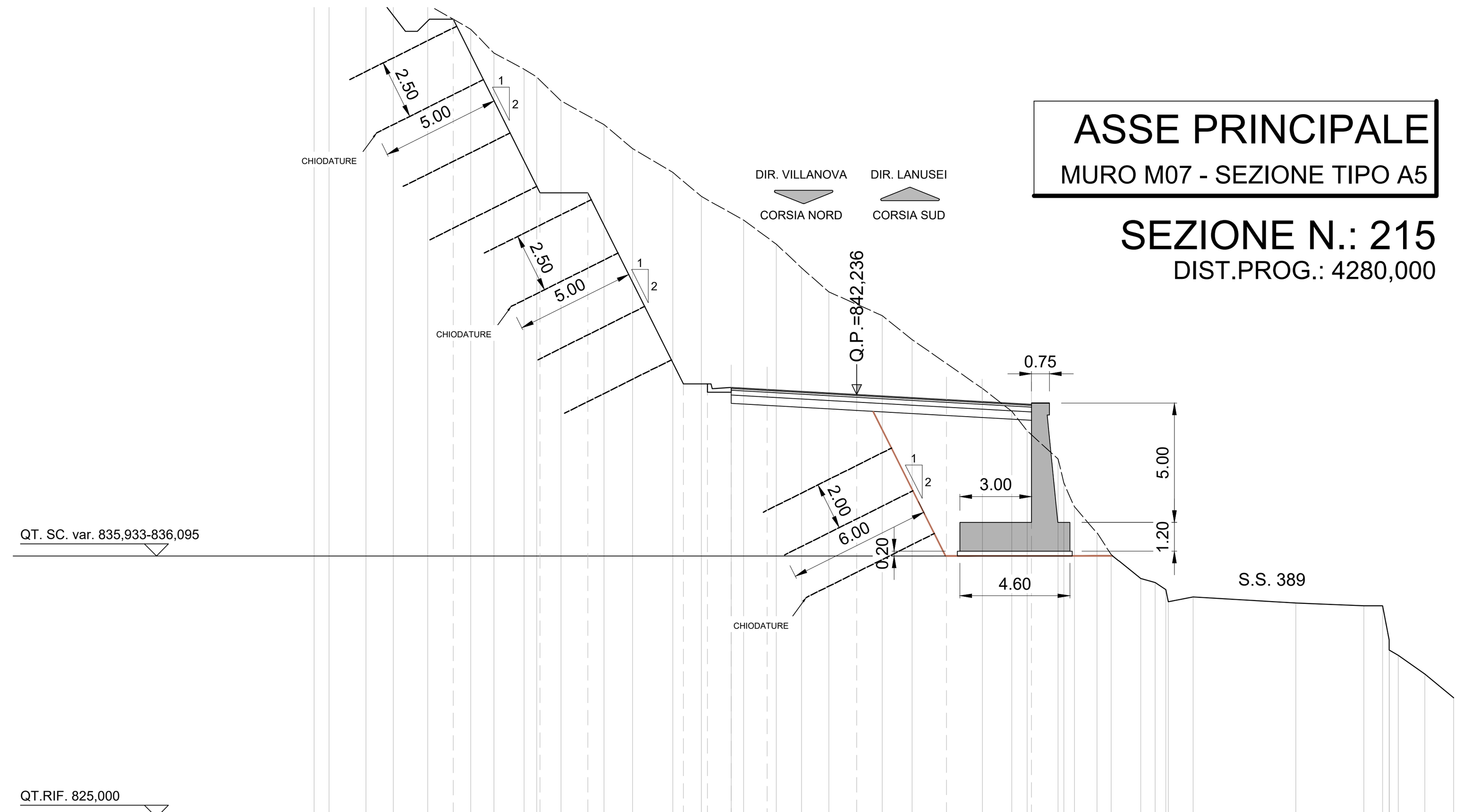


QUOTE TERRENO	861,00 860,00 858,56 858,00 857,00 856,00 855,00 853,00 852,00 851,73 851,00 850,38 850,00 849,00 848,00 847,00 846,15 846,00 845,01 844,00 843,41 843,00 842,00 841,70 841,00 840,00 839,33 839,00 838,27 838,00 837,00 836,00 835,91 835,00 834,00 833,98 833,56 833,76 833,68 833,67 831,06 830,00 829,55 828,74
DIST.PARZ. TERRENO	2,85 1,68 0,58 1,71 1,48 1,97 3,22 2,25 0,89 1,17 0,81 0,92 0,77 2,07 1,08 2,22 0,62 0,57 0,95 0,96 1,27 0,71 1,11 0,77 0,94 0,91 0,50 1,04 2,09 5,16 0,50 0,71 0,64 1,48
QUOTE PROGETTO	856,47 850,28 850,28 842,28 842,28 842,08 842,13 842,03 841,77 841,50 841,18 841,30 841,30
DIST.PARZ.PROGETTO	3,10 2,00 4,00 1,00 1,00 1,50 3,75 3,75 4,57 1,30
DISTANZE PROGETTO	-16,350 -13,250 -11,250 -7,250 -6,250 -5,250 -3,750 0,000 3,750 8,321 8,521 9,821



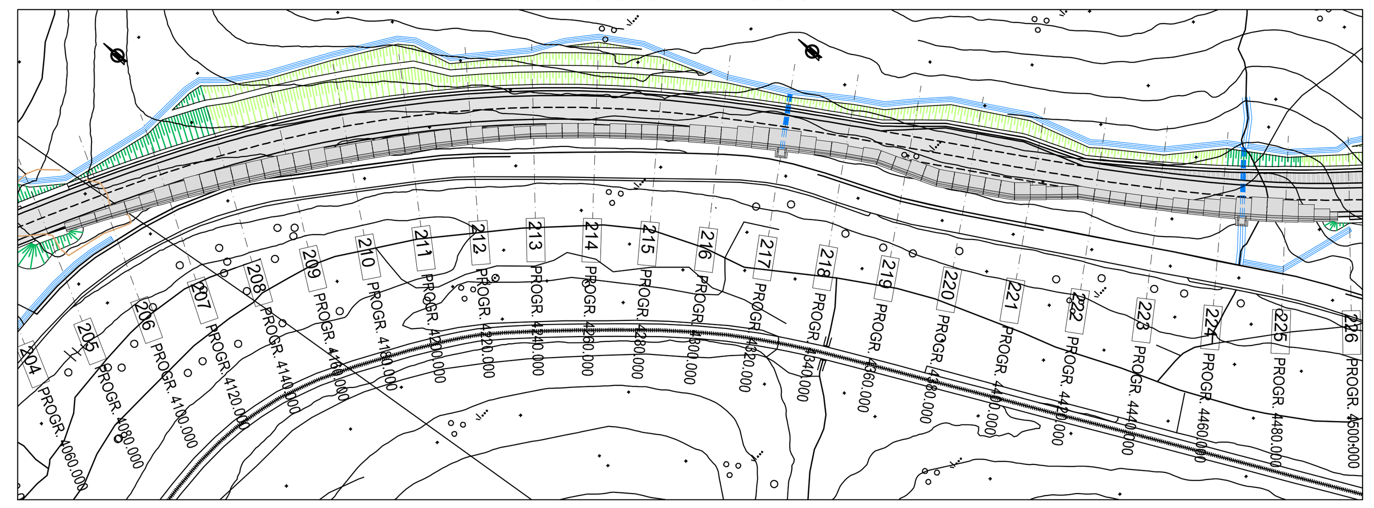
QUOTE TERRENO	865,00 864,13 863,28 863,00 862,00 861,35 861,00 860,49 860,00 859,00 858,00 857,00 856,00 855,62 854,56 853,16 852,00 851,00 850,00 849,00 848,00 847,01 846,91 845,92 845,00 844,31 843,50 843,00 842,65 842,00 841,00 840,00 839,00 838,00 836,00 835,24 835,00 834,52 833,86 834,05 833,92 833,80 831,91 831,00 830,00 829,00
DIST.PARZ. TERRENO	1,55 1,69 1,47 1,47 0,67 0,52 1,80 1,97 1,44 1,72 1,36 1,68 1,49 0,87 1,41 0,87 1,07 1,96 1,67 1,72 0,86 0,56 0,60 0,53 1,06 0,56 0,92 1,15 1,37 0,74 0,90 1,04 1,89 5,36 0,71 2,02
QUOTE PROGETTO	861,71 858,75 858,75 850,75 850,75 842,75 842,75 842,55 842,60 842,50 842,24 841,97 841,68 841,80 841,80
DIST.PARZ.PROGETTO	1,48 2,00 4,00 2,00 4,00 1,00 1,00 1,50 3,75 3,75 4,20 1,30
DISTANZE PROGETTO	-20,730 -19,250 -17,250 -13,250 -11,250 -7,250 -6,250 -5,250 -3,750 0,000 3,750 7,948 8,148 9,448

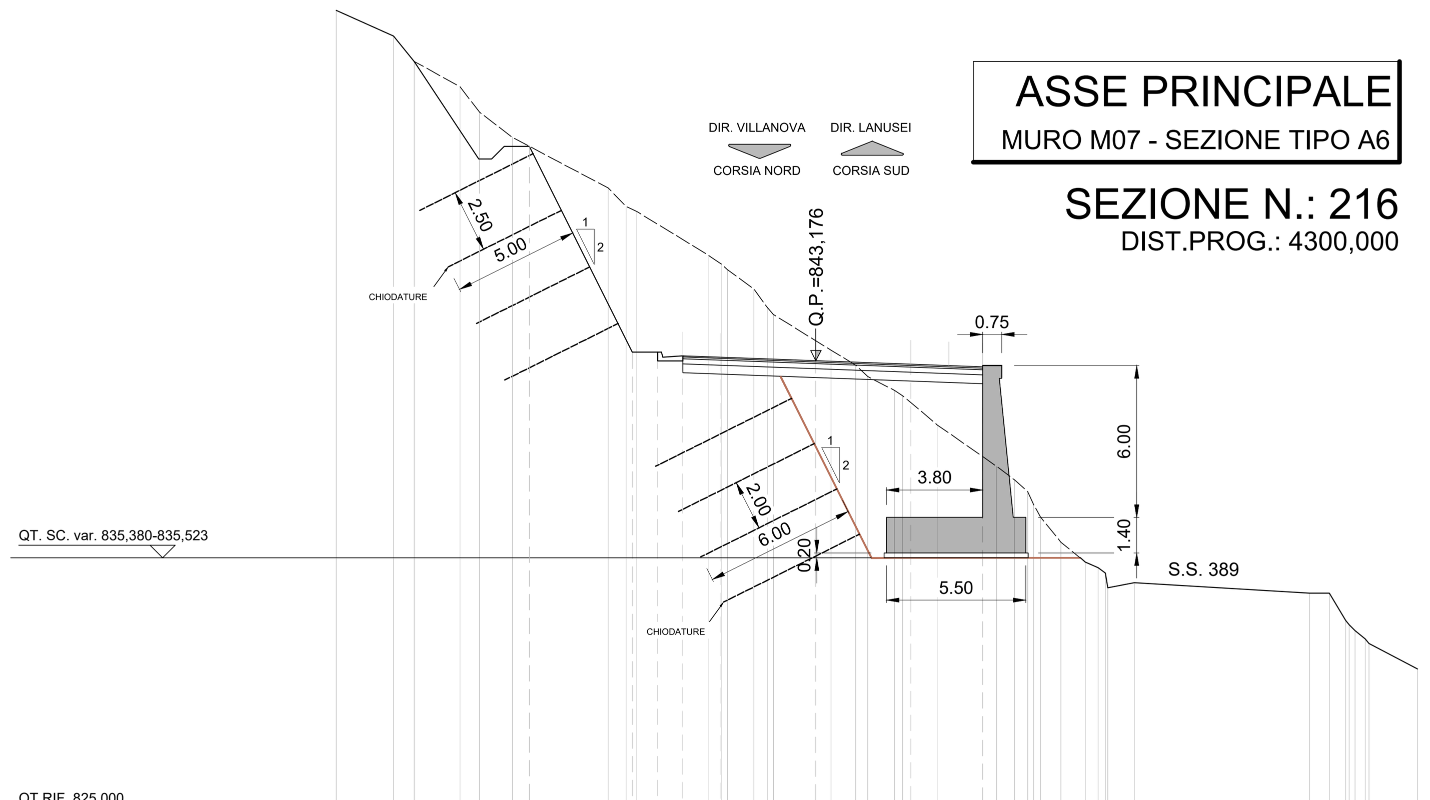


QUOTE TERRENO	862,00 861,62 860,57 860,00 859,02 858,00 857,00 856,32 856,00 855,00 854,00 853,00 852,00 851,00 850,00 849,00 848,00 847,00 846,48 846,00 845,00 842,95 842,00 841,18 840,00 838,00 836,90 836,00 835,00 834,83 834,03 834,23 833,97 833,86 833,86 831,78 831,00 830,00
DIST.PARZ. TERRENO	0,62 1,55 1,14 1,44 1,79 0,97 1,27 0,53 1,01 1,81 1,19 1,68 1,19 1,77 1,37 1,06 1,14 1,17 1,07 1,25 2,94 1,22 0,65 1,29 0,95 0,59 1,24 0,60 1,04 4,29 2,85 0,78 1,11 1,21
QUOTE PROGETTO	858,41 851,15 851,15 843,15 843,15 842,95 843,00 842,92 842,71 842,49 842,29 842,41 842,41
DIST.PARZ.PROGETTO	4,00 2,00 4,00 1,00 1,00 1,50 3,75 3,75 3,56 1,30
DISTANZE PROGETTO	-16,880 -13,250 -11,250 -7,250 -6,250 -5,250 -3,750 0,000 3,750 7,313 7,513 8,813

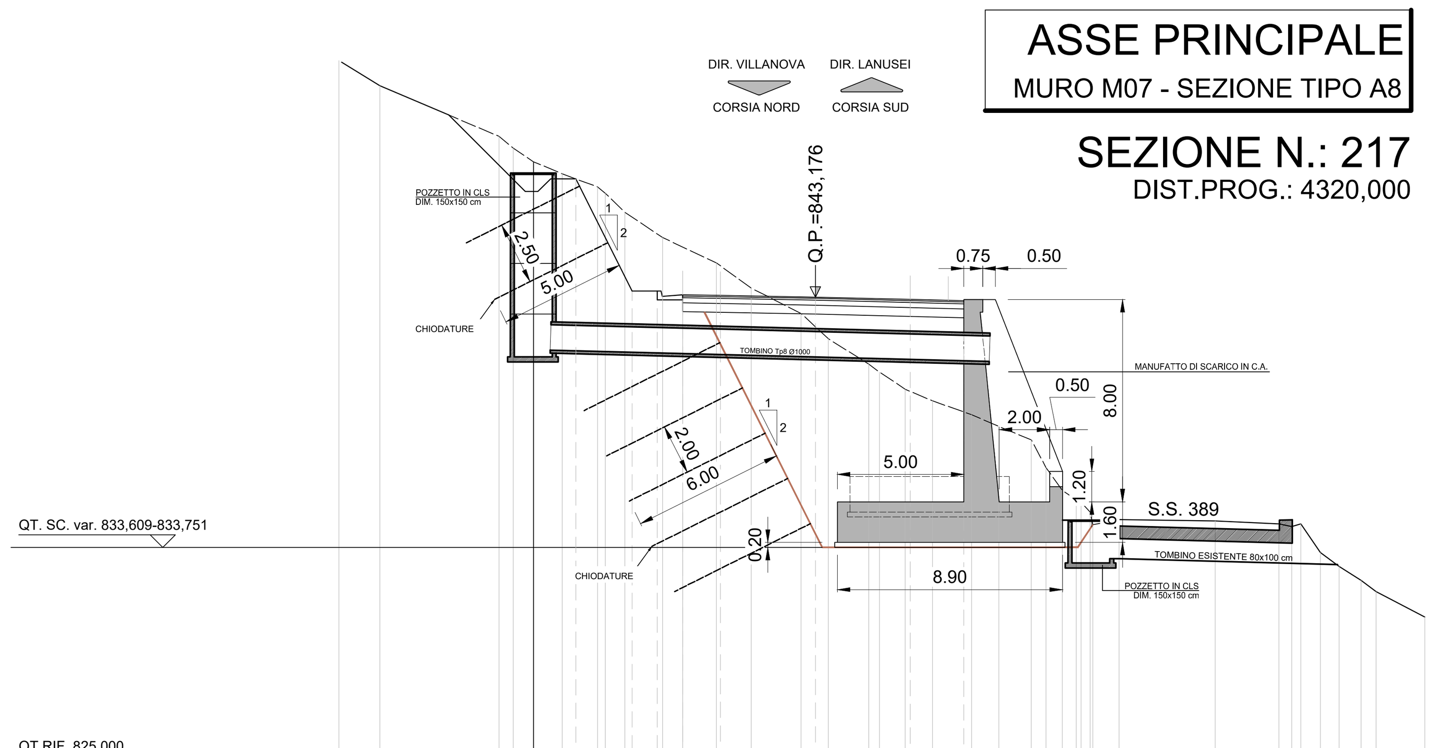
PIANTA CHIAVE

scala 1:2000

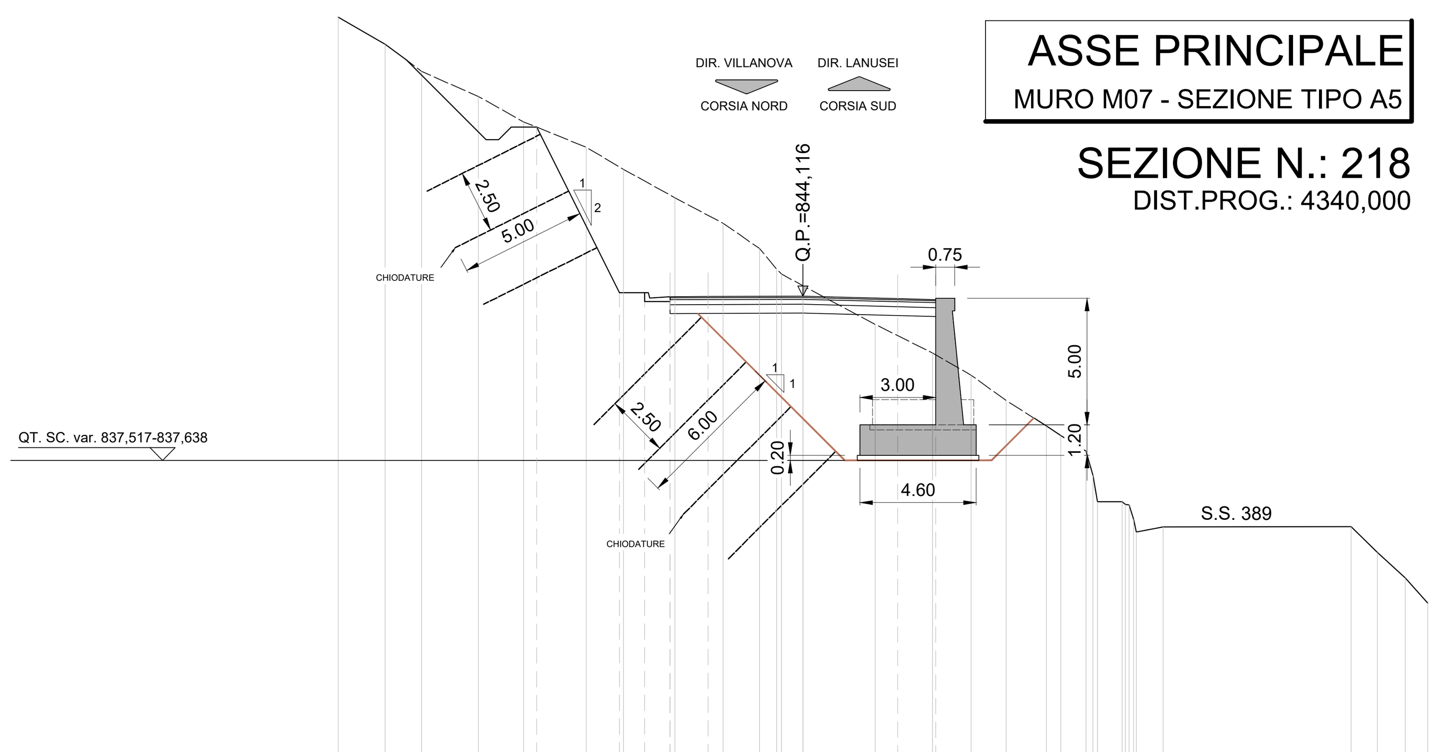




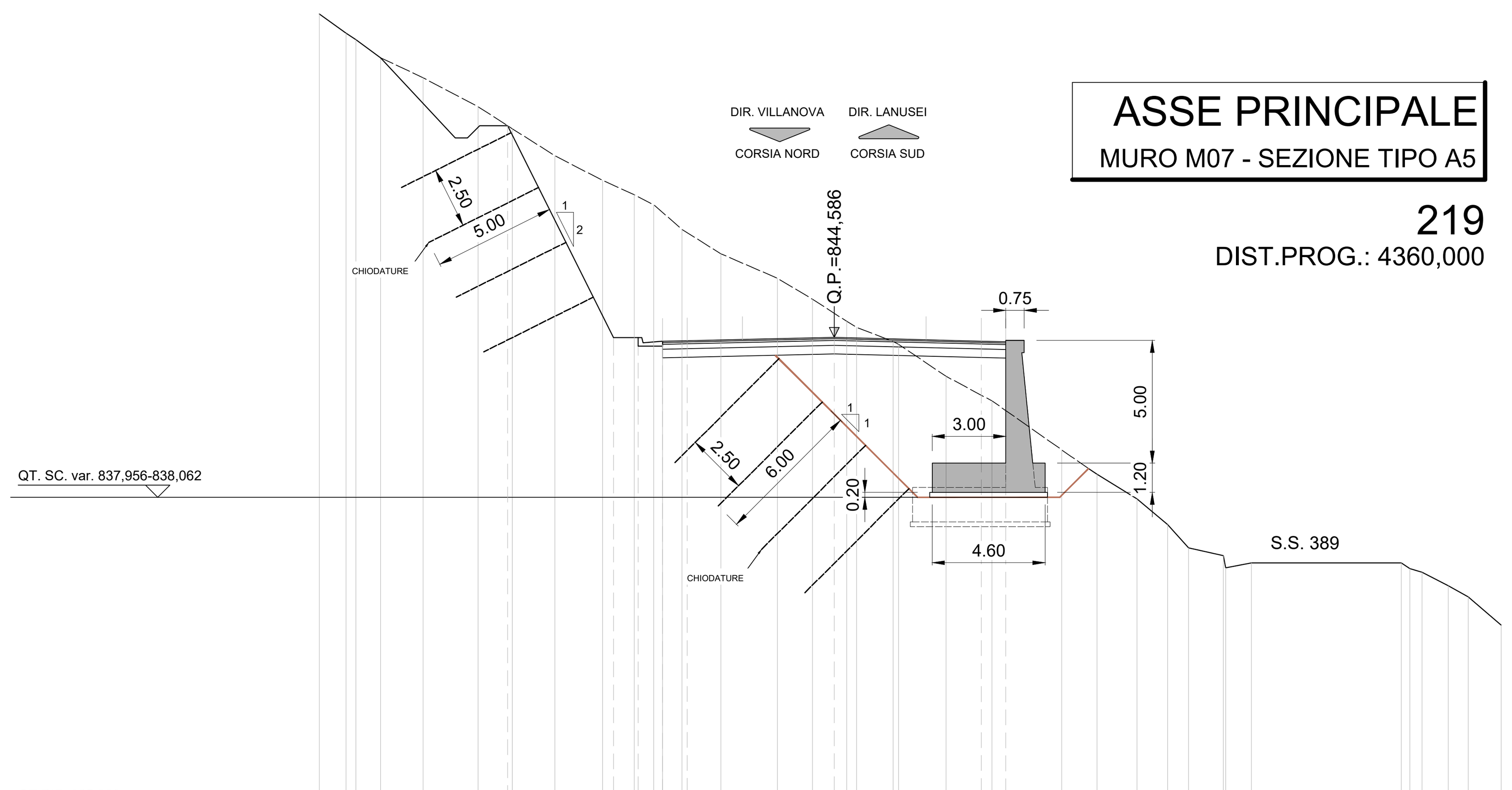
QUOTE TERRENO	857,02 856,00 855,00 854,00 853,00 852,00 850,00 849,28 849,07 847,33 846,78 846,00 845,28 845,00 843,96 843,59 843,00 842,55 842,00 841,79 840,64 839,00 838,47 838,00 837,00 836,00 835,22 835,00 834,20 834,40 833,99 833,99 832,91 832,18 832,00 831,00
DIST.PARZ. TERRENO	2,27 0,82 1,81 0,77 1,30 3,78 0,71 2,85 1,05 0,52 1,68 0,59 0,98 1,06 1,37 2,35 0,70 0,52 0,80 0,96 0,51 1,05 6,91 0,78 0,65 1,91
QUOTE PROGETTO	851,64 843,52 843,52 843,32 843,37 843,31 843,18 843,04 842,93 843,05 843,05
DIST.PARZ.PROGETTO	4.06 1,00 1,00 1,50 3,75 3,75 2,84 1,30
DISTANZE PROGETTO	-11,310 -7,250 -6,250 -5,250 -3,750 0,000 3,750 6,590 6,790 8,090



QUOTE TERRENO	853,00 852,00 850,00 849,54 849,00 848,52 848,00 847,75 847,00 846,00 845,00 844,00 843,00 842,47 842,00 841,00 840,68 840,00 839,54 839,00 838,53 838,00 836,90 836,00 835,63 835,14 834,64 834,85 834,79 834,68 834,57 834,68 833,55 833,00 832,45 832,00 831,00
DIST.PARZ. TERRENO	1,63 4,71 0,56 0,79 1,14 1,41 0,77 1,49 2,12 1,38 1,97 0,57 0,51 1,60 1,02 1,07 1,54 1,08 1,29 0,58 0,64 0,55 1,04 3,80 2,52 0,50 0,78 0,74 0,87 0,60 1,92
QUOTE PROGETTO	848,32 843,89 843,89 843,69 843,74 843,71 843,65 843,55 843,50 843,62 843,62
DIST.PARZ.PROGETTO	2,22 1,00 1,00 1,50 3,75 3,75 2,12 1,30
DISTANZE PROGETTO	-9,470 -7,250 -6,250 -5,250 -3,750 0,000 3,750 5,868 6,068 7,368



QUOTE TERRENO	855,14 854,07 853,00 852,00 851,00 850,00 849,13 848,00 847,00 846,00 845,18 845,00 844,53 843,00 841,87 841,00 840,00 839,00 838,61 838,00 836,00 836,00 834,81 835,01 835,02 834,00 833,00 832,00
DIST.PARZ. TERRENO	1,85 1,44 2,25 1,79 2,47 1,47 2,03 1,90 1,44 0,67 0,85 2,86 2,26 1,52 1,38 1,59 0,57 1,00 0,98 1,05 7,44 1,04 1,10 0,89
QUOTE PROGETTO	850,79 844,25 844,25 844,05 844,10 844,11 844,12 844,02 843,98 844,10 844,10
DIST.PARZ.PROGETTO	3,27 1,00 1,00 1,50 3,75 3,75 1,50 1,30
DISTANZE PROGETTO	-10,520 -7,250 -6,250 -5,250 -3,750 0,000 3,750 5,250 5,450 6,750



QUOTE TERRENO	857,79 857,00 856,74 856,00 855,18 854,00 853,10 852,00 851,00 850,41 850,00 849,00 848,00 847,00 846,15 845,57 845,24 845,00 844,42 844,31 843,00 842,00 840,00 839,00 838,00 836,95 836,00 835,68 835,18 835,39 835,38 835,00 834,45 834,00 832,85
DIST.PARZ. TERRENO	1,09 1,00 1,73 2,25 1,40 1,73 1,94 1,29 0,80 1,14 1,60 2,30 1,43 0,89 0,51 1,49 1,94 1,87 2,85 1,44 1,63 1,25 0,85 1,42 1,04 6,12 0,51 1,06 0,82 1,35
QUOTE PROGETTO	853,23 844,58 844,58 844,43 844,38 844,45 844,59 844,44 844,41 844,53 844,53
DIST.PARZ.PROGETTO	4,32 1,00 1,00 1,00 6,00 6,00 1,00 1,30
DISTANZE PROGETTO	-13,320 -9,000 -8,000 -7,000 -6,000 0,000 6,000 7,000 7,200 8,500

anas
GRUPPO FS ITALIANE

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI - TORTOLÌ
LOTTO BIVIO VILLAGRANDE - SVINCOLO DI ARZANA

DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389

PROGETTO DEFINITIVO — COD. CA22

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. M. RASIMELLI
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A632

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Ing. D. BONADIES, Ing. P. LOSPENNATO, Ing. S. PELLEGRINI, Ing. A. POLLI, Ing. M. MARELLI, Ing. A. LUCIA, Ing. M. PROCACCI, Ing. R. CERQUIGLINI, Ing. M. CARAFFINI, Geom. M. BINAGLIA

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Arch. E. RASIMELLI

IL GEOLOGO
Dott. S. PIAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. L. IOVINE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. F. RUGGIERI

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
rpa — Str. del Colle, 1/a - Fraz. Fontana 06132 Perugia - Italia — UNI ISO 9001:2008 — UNI EN ISO 14001:2004
MANDATARIA
PINI SWISS — PINI SWISS ENGINEERS SA — Via Besso 7 - 6900 Lugano - Svizzera
MANDANTE
PINI ITALIA — PINI SWISS ENGINEERS Srl — Via Cavour 2 - 22074 Lomazzo (CO) - Italia
MANDANTE

PROTOCOLLO | DATA:

OPERE D'ARTE MINORI

MURI DI SOSTEGNO

MURO M7 - SEZIONI 2/3

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00_OS07_STR_PS06_A-1		
DPCA22	D	2002	CODICE ELAB. T00OS07STRPS06	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE		REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE		BENZONI	POLLI	RASIMELLI

Firmato digitalmente da
Marco Rasimelli
CN = Rasimelli Marco
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
C = IT